

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2016

Versione: 9

Revisione: 16.11.2016

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** ARGONIT PLURI ATTIVO

· **Articolo numero:** c.p. 027/b

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

· **Settore d'uso**

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

· **Categoria dei processi**

PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

· **Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente per superfici

· **Usi sconsigliati**

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati, compreso il suo uso in combinazione con qualsiasi altro prodotto.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD)

tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300

www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it

· **Informazioni fornite da:** ufficiotecnico@interchemitalia.it

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti di Bergamo - tel 800883300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2016

Versione: 9

Revisione: 16.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT PLURI ATTIVO

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS07 GHS09

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Alcool etossilato
d-Limonene
Etilendiamminatetraacetato di tetrasodio

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.**
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.
vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-butossietanolo ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2 < 5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0000	1-metossi-2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2 < 5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47-0007	d-Limonene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2 < 5%
CAS: 68439-46-3 Numeri CE: 614-482-0	Alcool etossilato ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2 < 5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27-xxxx	Etilendiamminatetraacetato di tetrasodio ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2 < 5%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40-0031	Acido dodecilbenzenosolfonico ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	2 < 5%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg.nr.: 01-2119493353-35-0014	D-Limonene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1 < 2%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2016

Versione: 9

Revisione: 16.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT PLURI ATTIVO

(Segue da pagina 2)

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO₂)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale).

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2016

Versione: 9

Revisione: 16.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT PLURI ATTIVO

(Segue da pagina 3)

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

111-76-2 2-butossietanolo

TWA	Valore a lungo termine: 97 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 553 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m ³ , 100 ppm
VL	Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm Pelle

· **DNEL**

111-76-2 2-butossietanolo

Orale	Long term, systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	75 mg/kg bw/day (general population) 125 mg/kg bw/day (professional workers)
Per inalazione	Short term, local effects	147 mg/m ³ (general population) 246 mg/m ³ (professional workers)
	Short term, systemic effects	426 mg/m ³ (general population) 652 mg/m ³ (industry workers) 1091 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	59 mg/m ³ (general population) 98 mg/m ³ (professional workers)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

Orale	Long term, systemic effects	3,3 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	50,6 mg/kg (professional workers)
	Long term, systemic effects	18,1 mg/kg bw/day (general population)
Per inalazione	Short term, local effects	553,5 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	43,9 mg/m ³ (general population) 369 mg/m ³ (professional workers)

5989-27-5 d-Limonene

Per inalazione	Long term, systemic effects	8,33 mg/m ³ (general population)
		33,3 mg/m ³ (professional workers)

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2016

Versione: 9

Revisione: 16.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT PLURI ATTIVO

(Segue da pagina 4)

8028-48-6 D-Limonene

Orale	Long term, systemic effects	4,44 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	4,44 mg/kg bw/day (general population) 8,89 mg/kg bw/day (professional workers)
Per inalazione	Long term, systemic effects	7,78 mg/m ³ (general population) 31,1 mg/m ³ (professional workers)

· **PNEC****111-76-2 2-butossietanolo**

PNEC	34,6 mg/kg (fresh water sediments) 3,46 mg/kg (marine water sediments) 2,33 mg/kg (soil)
PNEC	8,8 mg/l (freshwater) 9,1 mg/l (intermittent releases) 0,88 mg/l (marine water)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

PNEC	52,3 mg/kg (fresh water sediments) 5,2 mg/kg (marine water sediments) 2,47 mg/kg (soil)
PNEC	10 mg/l (freshwater) 100 mg/l (intermittent releases) 1 mg/l (marine water) 100 mg/l (sewage treatment plant)

5989-27-5 d-Limonene

PNEC	1,32 mg/kg (fresh water sediments) 0,262 mg/kg (soil)
PNEC	0,0054 mg/l (freshwater)

8028-48-6 D-Limonene

PNEC	1,3 mg/kg (fresh water sediments) 0,13 mg/kg (marine water sediments) 0,61 mg/kg (soil)
PNEC	5,4 mg/l (freshwater) 5,77 mg/l (intermittent releases) 0,54 mg/l (marine water) 2,1 mg/l (sewage treatment plant)

· **Componenti con valori limite biologici:****111-76-2 2-butossietanolo**

IBE	200 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Acido butossiacetico
-----	--

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.· **8.2 Controlli dell'esposizione**· **Mezzi protettivi individuali:**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:** Non necessario.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2016

Versione: 9

Revisione: 16.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT PLURI ATTIVO

(Segue da pagina 5)

· **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374.

· **Materiale dei guanti**

Guanti in neoprene

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,2$ mm· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Valore per la permeazione: Level 2 / 3· **Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

* **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**· **Aspetto:****Forma:** Liquido**Colore:** Rosso· **Odore:** Caratteristico· **Soglia olfattiva:** Non definito.· **valori di pH a 20 °C:** 8,0 - 9,0· **Cambiamento di stato****Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** > 100 °C· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.· **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.· **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.· **Limiti di infiammabilità:****Inferiore:** Non definito.**Superiore:** Non definito.· **Tensione di vapore:** Non definito.· **Densità a 20 °C:** 0,985 - 1,025 g/cm³· **Densità relativa** Non definito.· **Densità del vapore** Non definito.· **Velocità di evaporazione** Non definito.· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Solubile.

· **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non definito.· **Viscosità:****Dinamica:** Non definito.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2016

Versione: 9

Revisione: 16.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT PLURI ATTIVO

(Segue da pagina 6)

Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente: VOC (CE)	12,0 - 14,0 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Orale	LD50	3994 mg/kg
Cutaneo	LD50	8654 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	42,2 mg/l (rat)

111-76-2 2-butossietanolo

Orale	LD50	1200 mg/kg (mouse) 1746 mg/kg (rat) 320 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (rat) 400 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	3,36 mg/l (mouse) 2,21 - 2,39 mg/l (rat)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

Orale	LD50	5660 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	13000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	25,5 mg/l (rat)

5989-27-5 d-Limonene

Orale	LD50	4400 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

68439-46-3 Alcool etossilato

Orale	LD50	300,1 - 2000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------------

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2016

Versione: 9

Revisione: 16.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT PLURI ATTIVO

(Segue da pagina 7)

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

111-76-2 2-butossietanolo

EC50/48 h 1550 mg/kg (daphnia)

EC50/72 h 911 mg/kg (algae)

5989-27-5 d-Limonene

EC50/48 h 0,36 mg/kg (daphnia)

68439-46-3 Alcool etossilato

EC50/48 h 1,1 - 10 mg/kg (daphnia)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

· **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Tossico per gli organismi acquatici

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

IT
(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2016

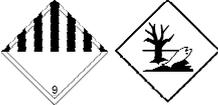
Versione: 9

Revisione: 16.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT PLURI ATTIVO

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numero ONU · ADR, IMDG, IATA 	UN3082
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR · IMDG · IATA 	3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (D-Limonene) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Orange juice oil), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Orange juice oil)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, IMDG, IATA 	 <ul style="list-style-type: none"> · Classe · Etichetta
<ul style="list-style-type: none"> · Classe · Etichetta 	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant: · Marcatura speciali (ADR): · Marcatura speciali (IATA): 	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: d- Limonene Sì Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler: · Numero EMS: · Stowage Category 	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC 	Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> · Trasporto/ulteriori indicazioni: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria 	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml 3 E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (D-LIMONENE), 9, III

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2016

Versione: 9

Revisione: 16.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT PLURI ATTIVO

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 453/2010, Regolamento (UE) n. 830/2015 e successivi adeguamenti.

Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto

tensioattivi non ionici, EDTA ed i sali, tensioattivi anionici, sapone	< 5%
profumo (d-Limonene)	

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasì rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

Interlocutore: Alessandro Bianconi - ufficiotecnico@interchemitalia.it

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.11.2016

Versione: 9

Revisione: 16.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT PLURI ATTIVO

(Segue da pagina 10)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3***· * Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT

8. Uso di prodotti profumati (Applicazione Industriale)

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
Descrittore d'uso	Settore d'uso: SU 3 Usi Industriali. SU 10 Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (leghe escluse).
	Categorie di Processo: PROC1, PROC2, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC15, PROC19
	Categorie di Rilascio Ambientale: ERC4 Rilascio ambientale specifico: AISE 13
Processi, funzioni, attività coperte	I prodotti profumati sono utilizzati in un ambiente industriale per la pulizia e manutenzione di apparecchiature del processo industriale. Possono anche essere incorporati in articoli profumati. In questo modo gli utilizzatori industriali utilizzano il prodotto come parte del processo operativo. Include attività correlate di laboratorio, trasferimenti, campionamento, stoccaggio, confezionamento in piccola e grande scala, Miscelazione o mescolamento, pulizia/manutenzione di impianti e smaltimento dei rifiuti.
Sezione 2	Condizioni operative e misure di gestione del rischio
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione dei lavoratori
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, tensione di vapore < 0.5 kPa [OC3].
Concentrazione della sostanza nel prodotto	Copre concentrazioni della sostanza nel prodotto fino a 100% (se non diversamente specificato) [G13].
Quantità usate	Nessun limite
Frequenza e durata d'uso	Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore (se non diversamente specificato) [G2].
Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione dei lavoratori	Si assume che le attività siano effettuate a temperatura ambiente (se non diversamente specificato) [G17]. Si assume che sia implementato un buon standard di base di igiene industriale. [G1].
Scenari contribuenti	Misure di gestione del rischio
Numero di scenari contribuenti :	56
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Detergente in processi del settore alimentare; Processo di pulizia sul posto (CIP). Prodotto antischiuma; Processo automatico. Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. – es. Detergente in processi del settore alimentare, agente antischiuma etc [AISE P801].(Uso in processo chiuso, nessun rischio di esposizione)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Conservare la sostanza in un sistema chiuso [E84]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Detergente in processi del settore alimentare; Processo di pulizia sul posto (CIP). Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici – es. Detergente in processi del settore alimentare, agente antischiuma etc. [AISE P801]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
dedicate)	
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Prodotto antischiuma; Processo automatico. Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. – es. Detersivo in processi del settore alimentare, agente antischiuma etc [805]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per il bucato. Detersivo per il bucato; Processo automatico. Uso industriale di prodotti per il bucato – es. detersivo per il bucato, ammorbidente [AISE P101]. (Uso in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per il bucato. Detersivo per il bucato; Processo automatico. Uso industriale di prodotti per il bucato – es. detersivo per il bucato, ammorbidente [AISE P101]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per il bucato. Ammorbidente (addolcitore/amido); Processo automatico. Uso industriale di prodotti per il bucato – es. detersivo per il bucato, ammorbidente [AISE 104.](Uso in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per il bucato. Ammorbidente (addolcitore/amido); Processo automatico. Uso industriale di prodotti per il bucato – es. detersivo per il bucato, ammorbidente [AISE 104].	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture dedicate)	
Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli. Detergente per metalli (sgrassante, disincrostante, etc.); Processo automatico. Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli - detergente per metalli (sgrassante) [AISE P1006]. (Uso in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli. Detergente per metalli (sgrassante, disincrostante, etc.); Processo automatico. Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli - detergente per metalli (sgrassante) [AISE P1006]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per il bucato. Ausiliario per il lavaggio del bucato (con sviluppo di gas); Processo automatico. Uso industriale di prodotti per il bucato – es. Ausiliario per il lavaggio del bucato (con sviluppo di gas); Processo automatico[AISE P107]. (Uso in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per il bucato. Ausiliario per il lavaggio del bucato (con sviluppo di gas); Processo automatico. Uso industriale di prodotti per il bucato – es. Ausiliario per il lavaggio del bucato (con sviluppo di gas); Processo automatico[AISE P107].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
dedicate)	
Uso industriale di prodotti per il bucato. Ausiliario per il lavaggio del bucato (senza sviluppo di gas); Processo automatico. Uso industriale di prodotti per il bucato – es. Ausiliario per il lavaggio del bucato, Processo automatico[AISE P110].(Uso in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per il bucato. Ausiliario per il lavaggio del bucato (senza sviluppo di gas); Processo automatico. Uso industriale di prodotti per il bucato – es. Ausiliario per il lavaggio del bucato, Processo automatico[AISE P110]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Prodotto per la pulizia dei treni; Processo semi-automatico. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE P707]. (Uso in processi discontinui o altri processi (sintesi) in cui aumenta la probabilità di esposizione)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Prodotto per la pulizia dei treni; Processo semi-automatico. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE P707]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Prodotto per la pulizia degli aerei; Processo semi-automatico. Uso	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE P708]. (Uso in processi discontinui o altri processi (sintesi) in cui aumenta la probabilità di esposizione)	
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Prodotto per la pulizia degli aerei; Processo semi-automatico. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE P708].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Prodotto per la pulizia delle automobili; Processo semi-automatico. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE P709].(Uso in processi discontinui o altri processi (sintesi) in cui aumenta la probabilità di esposizione)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Prodotto per la pulizia delle automobili; Processo semi-automatico. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE P709].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Prodotto per la deceratura; Processo semi-automatico. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE P712].(Uso in processi discontinui o altri processi (sintesi) in cui aumenta la probabilità di esposizione)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Prodotto per la deceratura; Processo semi-automatico. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE P712].(Trasferimento di	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Detergente in processi del settore alimentare; Processo di pulizia semi-chiuso. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici –es. Detergente in processi del settore alimentare [AISE P802].(Uso in processi discontinui o altri processi (sintesi) in cui aumenta la probabilità di esposizione)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Detergente in processi del settore alimentare; Processo di pulizia semi-chiuso. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici –es. Detergente in processi del settore alimentare [AISE P802]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli. Detergente per metalli (sgrassante, disincrostante, etc.); Processo semi-automatico. Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli - detergente per metalli (sgrassante, processo semi-automatico) [AISE P1005].(Uso in processi discontinui o altri processi (sintesi) in cui aumenta la probabilità di esposizione)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli. Detergente per metalli (sgrassante, disincrostante, etc.); Processo semi-automatico. Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli - detergente per metalli (sgrassante, processo semi-	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
automatico) [AISE P1005]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture dedicate)	
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Uso industriale di prodotti per la pulizia delle superfici. Prodotto per la manutenzione delle catene; Processo automatico a spruzzo. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – es. Prodotto per la manutenzione delle catene (bagnatura e spruzzo automatici) [AISE P803]. Uso industriale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P906].(Applicazione a spruzzo industriale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Garantire un buon standard di ventilazione generale o controllata (da 10 a 15 ricambi aria per ora) [E40]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Prodotto per la manutenzione delle catene; Processo automatico a spruzzo. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – es. Prodotto per la manutenzione delle catene (bagnatura e spruzzo automatici) [AISE P803].(Applicazione a spruzzo industriale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Usi in sistema chiuso, nessun rischio di esposizione. (sistemi chiusi) [CS107].-	Maneggiare la sostanza in un sistema chiuso [E47]. Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Conservare la sostanza in un sistema chiuso [E84]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Prodotto per la manutenzione delle catene; Processo automatico a spruzzo. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – es. Prodotto per la manutenzione delle catene (bagnatura e spruzzo automatici) [AISE P803].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia delle superfici.	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Garantire un buon standard di ventilazione generale o controllata (da 10 a 15 ricambi aria per ora) [E40]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
Detergente per superfici; Processo ad alta pressione. Uso industriale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P906].(Applicazione a spruzzo industriale)	[PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per superfici; Processo ad alta pressione. Uso industriale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P906].(Applicazione a spruzzo industriale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per superfici; Processo ad alta pressione. Uso industriale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P906].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Cura delle strutture per il ricovero degli animali; Processo semi-automatico. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – Cura delle strutture per il ricovero degli animali, prodotto disinfettante [AISE P809].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Cura delle strutture per il ricovero degli animali; Processo semi-automatico. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – Cura delle strutture per il ricovero degli animali, prodotto disinfettante [AISE P809].(Applicazione con pennello o rullo)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Prodotto per la disinfezione; Processo semi-automatico. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – Cura delle strutture per il ricovero degli animali, prodotto disinfettante [AISE P810].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Prodotto per la disinfezione; Processo semi-automatico. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – Cura delle strutture per il ricovero degli animali, prodotto disinfettante [AISE P810].(Applicazione con pennello o rullo)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 4 ore [OC28]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Detergente per barche; Processo manuale. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli – es. Detergente per barche; Processo manuale [AISE P713].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Uso industriale di prodotti per il trattamento di metalli. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Detergente per metalli (sgrassante, disincrostante, etc.); Processo manuale. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli – es. detergente per barche; Processo manuale [AISE P713]. Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli - detergente per metalli (sgrassante, processo manuale) [AISE P1004].(Applicazione con pennello o rullo).	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli. Detergente per metalli (sgrassante, disincrostante, etc.); Processo manuale. Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli - detergente per metalli (sgrassante, processo manuale) [AISE P1004].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli. Detergente per metalli (sgrassante, disincrostante, etc.); Processo manuale. Uso industriale di prodotti per il trattamento dei metalli - detergente per metalli (sgrassante, processo manuale) [AISE P1004].(Applicazione con pennello o rullo)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Schiuma detergente; Processo semi-automatico con ventilazione. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – es. schiuma detergente, prodotto per la disinfezione [AISE 806].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Schiuma detergente; Processo semi-automatico con ventilazione. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – es. schiuma detergente, prodotto per la disinfezione [AISE 806 DRT?]. (Applicazione a spruzzo industriale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Schiuma detergente; Processo semi-automatico senza	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
ventilazione. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – es. schiuma detergente, prodotto per la disinfezione [AISE 807].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Schiuma detergente; Processo semi-automatico senza ventilazione. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – es. schiuma detergente, prodotto per la disinfezione [AISE 807], [AISE 811]. (Applicazione a spruzzo industriale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Prodotto per la disinfezione; Processo semi-automatico di nebulizzazione e produzione di gas. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – es. schiuma detergente, prodotto per la disinfezione [AISE 811].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Prodotto per la pulizia delle automobili; Processo a spruzzo e risciacquo. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE P710].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Prodotto per la pulizia delle automobili; Processo a spruzzo e risciacquo, e asciugatura Processo manuale. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE P710	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Garantire un buon standard di ventilazione generale o controllata (da 10 a 15 ricambi aria per ora) [E40]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
].(Applicazione a spruzzo industriale)	
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Prodotto per la pulizia delle automobili; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE P 711].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Detergente per barche; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE 714]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Detergente per barche; Spruzzo e asciugatura processo manuale, Processo a media pressione. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE 714].(Applicazione a spruzzo industriale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli. Detergente per barche; Spruzzo e asciugatura processo manuale, Processo a media pressione. Uso industriale di prodotti per la pulizia dei veicoli [AISE 714]. (Applicazione a spruzzo industriale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso industriale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per superfici; Processo a media pressione. Uso industriale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P907]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5
Uso industriale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Prodotto per la manutenzione delle catene; Processo automatico di bagnatura e spazzolamento. Uso industriale di bevande alimenti e prodotti farmaceutici – Prodotto per la manutenzione delle catene (spruzzo automatico). [AISE P804]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Miscelazione in piccoli e grandi contenitori utilizzando miscelatori manuali o sistemi di miscelazione automatici. Operazioni di miscelazione (sistemi chiusi) [CS29]. Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) [CS30]. Processo in lotti [CS55]. (Miscelazione in processo in lotti (multistadio e/o con contatto significativo))	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Attività di laboratorio, controllo qualità. Attività di laboratorio [CS36]. (Uso di reagenti di laboratorio in laboratorio di piccole dimensioni)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Pesatura e miscelazione manuale di piccoli volumi. Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) [CS30]. (Miscelazione manuale con intimo contatto (disponibile solo PPE))	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Sezione 2. 2	Controllo dell'esposizione ambientale
Caratteristiche del prodotto	
La sostanza è una struttura unica. [PrC1] Non idrofobica. [PrC4b] Rapidamente biodegradabile. [PrC5a]	
Quantità usate	
Tonnellaggio UE d'uso(tpa)	27.5
Frazione del tonnellaggio UE utilizzata nella Regione [A1]	0.1
Tonnellaggio utilizzato nella regione (tonn/anno) [A2]	2.75
Frazione del tonnellaggio regionale utilizzato localmente [A3]	0.40
Utilizzo giornaliero massimo presso un sito (kg/giorno) [A4]	50
Tonnellaggio annuale per sito (tonn/anno) [A5]	11
Frequenza e durata d'uso	
Tipo di emissione	Rilascio continuo. [FD2]
Giorni di emissione (giorni/anno)	220
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione dei rischi	
Capacità di diluizione, acqua dolce [EF1]	10
Capacità di diluizione, acqua di mare [EF2]	100
Portata acqua superficie ricevente (m3/giorno) [EF3]	18000
Oltre condizioni operative indicate che influenzano l'esposizione ambientale	
Uso interno/esterno. [OOC3] Water based process. [OOC3]	
Frazione rilasciata in aria dal processo (rilascio iniziale prima delle RMM) [OOC4]	0

Sezione 1		Titolo dello Scenario d'Esposizione	
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazioni Industriali) CAS: 5989-27-5		
Frazione rilasciata nelle acque di scarico dal processo (rilascio iniziale prima delle RMM) [OOC5]			1
Frazione rilasciata nel suolo dal processo (rilascio iniziale prima delle RMM) [OOC6]			0
Misure e condizioni tecniche a livello di processo (sorgente) per impedire il rilascio			
Sono stati utilizzate delle stime di rilascio dal processo conservative dal momento che le normali prassi possono variare tra diversi siti. [TCS1]			
Misure e condizioni tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni in atmosfera e rilascio nel suolo			
Nessuno considerato. Comunque, la frazione di rilascio nelle acque di scarico (=1) è un worst-case non realistico secondo quanto riportato da IFRA (International Fragrance Association).			
Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio dal sito			
Prevenire lo scarico nell'ambiente coerentemente con i requisiti regolatori in vigore. [OMS4]			
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento delle acque di scolo			
Quantità stimata di sostanza rimossa dalle acque di scarico mediante trattamento dei reflui domestici(%) [STP3]			95.74
Efficienza totale di rimozione dalle acque di scarico dopo applicazione di misure in loco ed esterne (impianto di trattamento dei reflui domestici) (%) [STP4]			95.74
Tonnellaggio massimo ammesso nel sito (MSafe) (kg/giorno): [STP10]			1.27
Portata assunta per l'impianto di trattamento dei reflui domestici (m3/giorno) [STP5]			2000
Condizioni e misure relative al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento			
I trattamenti esterni e le modalità di smaltimento dei rifiuti devono essere conformi alle normative vigenti a livello locale e/o nazionale. [ETW3]			
Condizioni e misure relative al recupero dei rifiuti esterno			
I processi di recupero e di riciclo dei rifiuti effettuati all'esterno devono essere conformi alle normative vigenti a livello locale e/o nazionale. [ERW1]			
Sezione 3		Stima dell'esposizione	
Sezione 3.1 - Salute		Il modello ECETOC TRA è stato utilizzato per stimare lo Step 1 relativo all'esposizione sul luogo di lavoro se non diversamente specificato[G21]. Il modello ART è stato utilizzato per stimare lo Step 2 relativo all'esposizione sul luogo di lavoro.	
Sezione 3.2 - Ambiente		Utilizzato il modello ECETOC TRA vers. 2 in modalità avanzata con Approccio spERC.	
Sezione 4		Guida alla verifica di conformità con lo Scenario d'Esposizione	
Sezione 4.1 - Salute		Non ci si aspetta che le esposizioni previste superino il DN(M)EL quando sono applicate le misure di gestione del rischio e le condizioni operative riportate nella Sezione 2. [G22]. Qualora siano applicate misure di gestione del rischio / condizioni operative diverse gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti ad un livello almeno equivalente [G23].	
Sezione 4.2 - Ambiente		La guida si basa su condizioni operative assunte che potrebbero non essere applicabili a tutti i siti, quindi, un'operazione di scaling potrebbe essere necessaria per definire adeguate misure di gestione del rischio specifiche per il sito considerato. [DSU1] Ulteriori dettagli sullo scaling e sulle tecnologie di controllo sono forniti nella scheda SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html). [DSU4] Se lo scaling dimostra che le condizioni d'uso non sono sicure (es. RCRs > 1), sono necessarie misure di gestione del rischio addizionali o una valutazione del rischio chimico in loco specifica per il sito considerato. [DSU8]	

9. Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale)

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
Descrittore d'uso	Settore d'uso: SU 22 Settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
	Categorie di Processo: PROC1, PROC2, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC15, PROC19
	Categorie di Rilascio Ambientale: ERC8a, ERC8d, ERC10b, ERC11b Rilascio ambientale specifico: COLIPA 17, COLIPA 18, COLIPA 19, AISE 16, AISE 17, AISE 18
Processi, funzioni, attività coperte	I prodotti profumati sono utilizzati in un contesto istituzionale per la pulizia e la manutenzione delle apparecchiature di processo. Possono anche essere incorporati in articoli profumati. In un contesto istituzionale, i prodotti sono utilizzati dagli operatori delle pulizie pubblico e/o privato. Include trasferimenti, campionamento, stoccaggio, miscelazione o mescolamento, pulizia/manutenzione di impianti e smaltimento dei rifiuti.
Sezione 2	Condizioni operative e misure di gestione del rischio
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione dei lavoratori
Caratteristiche del prodotto	
Forma fisica del prodotto	Liquido, tensione di vapore < 0.5 kPa [OC3].
Concentrazione della sostanza nel prodotto	Copre concentrazioni della sostanza nel prodotto fino a 100% (se non diversamente specificato) [G13].
Quantità usate	Nessun limite
Frequenza e durata d'uso	Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore (se non diversamente specificato) [G2].
Altre condizioni operative che influenzano l'esposizione dei lavoratori	Si assume che le attività siano effettuate a temperatura ambiente (se non diversamente specificato) [G17]. Si assume che sia implementato un buon standard di base di igiene industriale. [G1].
Scenari contribuenti	Misure di gestione del rischio
Numero di scenari contribuenti :	68
Uso in processo chiuso, nessun rischio di esposizione (sistemi chiusi) [CS107]	Maneggiare la sostanza in un sistema chiuso [E47]. Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Conservare la sostanza in un sistema chiuso [E84]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio del bucato. Ausiliario per il lavaggio del bucato (con sviluppo di gas); Processo semi-automatico. Uso professionale di prodotti per il lavaggio del bucato [AISE P108].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio del bucato. Ausiliario per il lavaggio del bucato (con sviluppo di gas); Processo manuale. Uso professionale di prodotti per il lavaggio del bucato [AISE P109].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
Uso professionale di prodotti per il lavaggio del bucato. Detersivo per il bucato; Processo semi-automatico. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio del bucato [AISE P102].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio del bucato. Detersivo per il bucato; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio del bucato [AISE P103].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio del bucato. Ammorbidente (addolcitore/amido); Processo semi-automatico. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio del bucato [AISE P105].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio del bucato. Ammorbidente (addolcitore/amido); Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio del bucato [AISE P106]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio del bucato. Ausiliario per il lavaggio del bucato (senza sviluppo di gas); Processo semi-automatico. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio del bucato	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
[AISE P111]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	
Uso professionale di prodotti per il lavaggio del bucato. Ausiliario per il lavaggio del bucato (senza sviluppo di gas); Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio del bucato [AISE P112]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio dei piatti. Prodotti per il lavaggio dei piatti; Processo semi-automatico. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio dei piatti [AISE P203]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la manutenzione. Prodotti per la cura della pelle; Processo automatico. Uso istituzionale di prodotti per la manutenzione – cura della pella [AISE P605]. (Uso in processo chiuso continuo con esposizioni controllate occasionali)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la manutenzione. Prodotti per la cura della pelle; Processo automatico. Uso istituzionale di prodotti per la manutenzione – cura della pella [AISE P605]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
Uso professionale di prodotti per il lavaggio dei piatti. Prodotti per il lavaggio dei piatti; Processo automatico. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio dei piatti [AISE P202]. (Uso in processo chiuso continuo con esposizioni controllate occasionali)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio dei piatti. Prodotti per il lavaggio dei piatti; Processo automatico. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio dei piatti [AISE P202]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio dei piatti. Brillatante; Processo automatico. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio dei piatti [AISE P204]. (Uso in processo chiuso continuo con esposizioni controllate occasionali)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio dei piatti. Brillatante; Processo automatico. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio dei piatti [AISE P204]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la pulizia di veicoli. Prodotto per la pulizia delle automobili; Processo semi-automatico. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia di veicoli [AISE P701]. (Uso in processi discontinui o altri processi (sintesi) in cui aumenta la probabilità di esposizione)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
Uso professionale di prodotti per la pulizia di veicoli. Prodotto per la pulizia delle automobili; Processo semi-automatico. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia di veicoli [AISE P701]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la pulizia di veicoli. Prodotto per la deceratura; Processo semi-automatico. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia di veicoli [AISE P704]. (Uso in processi discontinui o altri processi (sintesi) in cui aumenta la probabilità di esposizione)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la pulizia di veicoli. Prodotto per la deceratura; Processo semi-automatico. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia di veicoli [AISE P704]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di dispositivi medici. Dispositivi medici; Processo semi-automatico. Uso istituzionale di dispositivi medici [AISE P1101]. (Uso in processi discontinui o altri processi (sintesi) in cui aumenta la probabilità di esposizione)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di dispositivi medici. Dispositivi medici; Processo semi-automatico. Uso istituzionale di dispositivi medici [AISE P1101]; (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
Use professionale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per superfici; Processo ad alta pressione. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P901]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Use professionale di prodotti per la pulizia delle superfici. Uso professionale di prodotti per la cura di pavimenti. Uso professionale di prodotti per la pulizia di veicoli. Uso professionale di prodotti per la cura di pavimenti. Detergente per superfici; Processo ad alta pressione. Detergente per pavimenti; Spruzzo e asciugatura processo manuale; Prodotto per la pulizia delle automobili; Processo a spruzzo e risciacquo. Detersivo per tappeti; Processo manuale di spruzzo e spazzatura. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P901]. Uso istituzionale di prodotti per la cura dei pavimenti (detergente per pavimenti) [AISE P402]. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia di veicoli [AISE P702]. Uso istituzionale di prodotti per la cura dei pavimenti (Detersivo per tappeti) [AISE P411]. (Non Applicazione a spruzzo industriale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la manutenzione. Disotturatore; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la manutenzione – Disotturatore [AISE P606].(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
contenitori c/o strutture non dedicate)	
Uso professionale di prodotti per la manutenzione. Disgorgante; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la manutenzione - Disgorgante; Processo manuale [AISE P607]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio dei piatti. Prodotti per il lavaggio dei piatti; Processo manuale. Detergente generico; Processo manuale. Detergente per sanitari; Processo manuale. Detergente per vetro; Processo manuale. Disinfettante per superfici; Processo manuale. Agente per la pulizia dei metalli; Processo manuale. Salvietta umidificata; Processo manuale. Detergente per pavimenti Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio dei piatti [AISE P201]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio dei piatti. Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Uso professionale di prodotti per la cura di pavimenti. Uso professionale di prodotti per la pulizia di veicoli. Uso professionale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Uso professionale di dispositivi medici. Prodotti per il lavaggio dei piatti; Processo manuale. Detergente generico; Processo manuale.	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
<p>Detergente per sanitari; Processo manuale. Detergente per vetro; Processo manuale. Disinfettante per superfici; Processo manuale. Agente per la pulizia dei metalli; Processo manuale. Salvietta umidificata; Processo manuale. Detergente per pavimenti; Processo manuale. Detergente per barche; Processo manuale. Cura delle strutture per il ricovero degli animali; Processo manuale. Dispositivi medici; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio dei piatti [AISE P201]. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P301], [P305], [AISE P312], [AISE P314], [AISE P316](es. forno griglia, salvietta umidificata) [AISE P317]. Uso istituzionale di prodotti per la cura dei pavimenti [AISE P403], [P404], [AISE P409]. Uso istituzionale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici – Cura delle strutture per il ricovero degli animali [AISE P808]. Uso istituzionale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici – Cura delle strutture per il ricovero degli animali [AISE P808]. Uso istituzionale di dispositivi medici [AISE P1103]. (Applicazione con pennello o a rullo)</p>	
<p>Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente generico; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P301]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per la cucina; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P303]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Uso professionale di prodotti per la manutenzione. Detergente per la cucina; Processo manuale. Prodotto per la cura dei mobili; Processo manuale. Prodotti per la cura della pelle; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P303]. Uso istituzionale di prodotti per la manutenzione (pulizia di armadiature, pelle, acciaio inossidabile) [AISE P601], [AISE P603], [AISE P603]. (Applicazione con pennello o a rullo)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 4 ore [OC28]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per sanitari; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P305]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per vetro; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P312]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Disinfettante per superfici; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P314]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Agente per la pulizia dei metalli; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P316]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la cura di pavimenti. Detergente per pavimenti; Processo semi-automatico Uso istituzionale di prodotti per la cura dei pavimenti [AISE P401]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la cura di pavimenti. Detergente per pavimenti; Processo semi-automatico. Detersivo per tappeti; Processo semi-automatico. Agente pulente/impregnante; Processo semi-automatico. Uso istituzionale di prodotti per la cura dei pavimenti [AISE P401], [AISE P404], [P405], [AISE 406], [AISE P410], [AISE 407]. (Applicazione con pennello o rullo)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la cura di pavimenti. Detergente per pavimenti; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la cura dei pavimenti [AISE P403], [P404].	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	
Uso professionale di prodotti per la cura di pavimenti. Lucidante per pavimenti; Processo semi-automatico. Uso istituzionale di prodotti per la cura dei pavimenti [AISE P405]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la cura di pavimenti. Detersivo per tappeti; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la cura dei pavimenti [AISE P409]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la cura di pavimenti. Detersivo per tappeti; Processo semi-automatico. Uso istituzionale di prodotti per la cura dei pavimenti [AISE P410]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la pulizia di veicoli. Detergente per barche; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia di veicoli- Detergente per barche [AISE P705]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici. Cura delle strutture per il ricovero degli animali; Processo manuale. Uso istituzionale di alimenti bevande e prodotti farmaceutici - Cura delle strutture per il ricovero degli animali [AISE P808].	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

Sezione 1	Titolo dello Scenario d'Esposizione
Titolo	Uso di prodotti profumati (Applicazione Professionale) CAS: 5989-27-5
(Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	
Uso professionale di dispositivi medici. Dispositivi medici; Processo manuale. Uso istituzionale di dispositivi medici [AISE P1103]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per forno/griglia; Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici(es. oven grill, Salvietta umidificata) [AISE P310]. (Applicazione con pennello o rullo)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per il lavaggio del bucato. Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Smacchiatore; Processo manuale. Forno/Griglia Cleaner; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per il lavaggio del bucato – (Smacchiatore) [AISE P113]. Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici (detergente per forno/griglia) [AISE P311]. (Non Applicazione a spruzzo industriale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici Detergente generico; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici – fase d'utilizzo [AISE P302]. (Trasferimento di sostanze chimiche	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

<p>da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)</p>	
<p>Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Uso professionale di dispositivi medici. Detergente generico; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Detergente per la cucina; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Detergente per sanitari; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Agente anticalcare; Processo a spruzzo e risciacquo manuale. Detergente per vetro; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Disinfettante per superfici; Processo a spruzzo e risciacquo manuale. Dispositivi medici; Processo a spruzzo. Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici – fase d'utilizzo [AISE P302], [AISE P304], [AISE P306], [AISE P308], [AISE P313], [AISE P315]. Uso professionale di dispositivi medici – fase d'utilizzo [AISE P1104]. (Non Applicazione a spruzzo industriale)</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Garantire un buon standard di ventilazione generale o controllata (da 10 a 15 ricambi aria per ora) [E40]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>
<p>Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per la cucina; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici – fase d'utilizzo [AISE P304]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>
<p>Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per sanitari; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>

<p>– fase d'utilizzo [AISE P306]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)</p>	
<p>Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Agente anticalcare; Processo a spruzzo e risciacquo manuale. Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici – fase d'utilizzo [AISE P308]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>
<p>Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Uso professionale di prodotti per la manutenzione. Agente anticalcare; Processo manuale. Pulizia acciaio inossidabile; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici – fase d'utilizzo [AISE P307]. Uso professionale di prodotti per la manutenzione (pulizia di armadiature, pelle, acciaio inossidabile) [AISE P609]. (Non Applicazione a spruzzo industriale)</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>
<p>Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per vetro; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici – fase d'utilizzo [AISE P313]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>
<p>Uso professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici. Disinfettante per superfici; Processo a spruzzo e risciacquo manuale. Uso</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>

<p>professionale generale di prodotti per la pulizia delle superfici – fase d'utilizzo [AISE P315]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)</p>	
<p>Uso professionale di prodotti per la cura di pavimenti. Detergente per pavimenti; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la cura dei pavimenti (detergente per pavimenti) [AISE P402]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>
<p>Uso professionale di prodotti per la pulizia di veicoli. Prodotto per la pulizia delle automobili; Processo a spruzzo e risciacquo. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia di veicoli [AISE P702]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>
<p>Uso professionale di prodotti per la pulizia di veicoli. Prodotto per la pulizia delle automobili; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia di veicoli [AISE P703]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>
<p>Uso professionale di prodotti per la pulizia di veicoli. Uso professionale di prodotti per la cura di pavimenti. Prodotto per la pulizia delle automobili; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Agente pulente/impregnante; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia di veicoli [AISE P703], [AISE P706]. Uso istituzionale di</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>

prodotti per la cura dei pavimenti (Agente pulente/impregnante) [AISE P408]. (Non Applicazione a spruzzo industriale)	
Uso professionale di prodotti per la pulizia di veicoli. Detergente per barche; Spruzzo e asciugatura Processo manuale. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia di veicoli [AISE P706]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di dispositivi medici. Dispositivi medici; Processo a spruzzo. Uso professionale di dispositivi medici – fase d'utilizzo [AISE P1104]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Use professionale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per superfici; Processo a media pressione. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P902]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per superfici; Processo a media pressione. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P902]. (Non Applicazione a spruzzo industriale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].
Uso professionale di prodotti per la pulizia delle superfici. Detergente per superfici; Processo a media pressione. Uso istituzionale di prodotti per la pulizia delle superfici [AISE P902]. (Non Applicazione a spruzzo industriale)	Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16]. Assicurare che l'operazione sia effettuata all'esterno [E69]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].

<p>Uso professionale di dispositivi medici. Dispositivi medici; Processo di immersione. Uso istituzionale di dispositivi medici [AISE P1102]. (Trasferimento di sostanze chimiche da/a recipienti/grandi contenitori c/o strutture non dedicate)</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di eseguire attività che comportino esposizione per più di 15 minuti. [OC26]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>
<p>Uso professionale di detergenti per le mani. Detergente professionale per le mani. Uso istituzionale di detergenti per le mani [AISE P1300]. (Miscelazione manuale con intimo contatto (disponibile solo PPE))</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Evitare di svolgere attività che comportano un'esposizione superiore a 1 ora [OC27]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>

<p>Miscelazione in piccoli e grandi contenitori utilizzando miscelatori manuali o sistemi di miscelazione automatici. Operazioni di miscelazione (sistemi chiusi) [CS29]. Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) [CS30]. Processo in lotti [CS55]. (Miscelazione in processo in lotti (multistadio e/o con contatto significativo))</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>
<p>Attività di laboratorio, controllo qualità. Attività di laboratorio [CS36]. (Uso di reagenti di laboratorio in laboratorio di piccole dimensioni)</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>
<p>Pesatura e miscelazione manuale di piccoli volumi. Operazioni di miscelazione (sistemi aperti) [CS30]. (Miscelazione manuale con intimo contatto (disponibile solo PPE))</p>	<p>Limitare la concentrazione della sostanza nel prodotto a 1% [OC16].Garantire un buono standard generale di ventilazione (non meno di 3-5 ricambi per ora) [E11]. Guanti con dati di permeazione disponibili che indichino che il materiale garantisce una buona protezione per la sostanza. Usare occhiali protettivi adatti [PPE26].</p>

Sezione 2. 2	Controllo dell'esposizione ambientale
---------------------	--

Caratteristiche del prodotto
 La sostanza è una struttura unica. [PrC1] Non idrofobica. [PrC4b] Rapidamente biodegradabile. [PrC5a]

Quantità usate		
Tonnellaggio UE d'uso(tpa)	1550	
Frazione del tonnellaggio UE utilizzata nella Regione [A1]	SpERC	A1
	COLIPA 17	0.053
	COLIPA 18	0.053
	COLIPA 19	0.053
	AISE 16	0.04
	AISE 17	0.04

	AISE 18	0.04
	ERC 8d	0.1
	ERC 10b	0.1
	ERC 11b	0.1
Tonnellaggio utilizzato nella regione (tonn/anno) [A2]	SpERC	A2
	COLIPA 17	10.6
	COLIPA 18	10.6
	COLIPA 19	10.6
	AISE 16	8
	AISE 17	8
	AISE 18	8
	ERC 8d*	15
	ERC 10b *	10
	ERC 11b *	10
	* summa dei tonnellaggio per usi professionali e di consumo	
Frazione del tonnellaggio regionale utilizzato localmente [A3]	7.50E-04	
Utilizzo giornaliero massimo presso un sito (kg/giorno) [A4]	SpERC	A4
	COLIPA 17	0.0218
	COLIPA 18	0.0218
	COLIPA 19	0.0218
	AISE 16	0.0164
	AISE 17	0.0164
	AISE 18	0.0164
	ERC 8d	0.0308
	ERC 10b	0.0205
	ERC 11b	0.0205
Tonnellaggio annuale per sito (tonn/anno) [A5]	SpERC	A5
	COLIPA 17	0.0080
	COLIPA 18	0.0080
	COLIPA 19	0.0080
	AISE 16	0.0060
	AISE 17	0.0060
	AISE 18	0.0060
	ERC 8d	0.0113
	ERC 10b	0.0075
	ERC 11b	0.0075
Frequenza e durata d'uso		
Tipo di emissione	Uso dispersivo. [FD3]	
Giorni di emissione (giorni/anno)	365	
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione dei rischi		
Capacità di diluizione, acqua dolce [EF1]	10	
Capacità di diluizione, acqua di mare [EF2]	100	
Portata acqua superficie ricevente (m3/giorno) [EF3]	18000	
Oltre condizioni operative indicate che influenzano l'esposizione ambientale		
Uso interno/esterno. [OOC3]		
Frazione rilasciata in aria dal processo (rilascio iniziale prima delle RMM) [OOC4]	SpERC	OOC4
	COLIPA 17	0
	COLIPA 18	1
	COLIPA 19	0
	AISE 16	0
	AISE 17	0
	AISE 18	1
	ERC 8d	1
	ERC 10b	1
	ERC 11b	1
Frazione rilasciata nelle acque di scarico dal processo (rilascio iniziale prima delle RMM) [OOC5]	SpERC	OOC5
	COLIPA 17	1
	COLIPA 18	0
	COLIPA 19	1
	AISE 16	1
	AISE 17	1
	AISE 18	0
	ERC 8d	1
	ERC 10b	1
	ERC 11b	1
Frazione rilasciata nel suolo dal processo (rilascio iniziale prima delle RMM) [OOC6]	SpERC	OOC6

		COLIPA 17	0
		COLIPA 18	0
		COLIPA 19	0
		AISE 16	0
		AISE 17	0
		AISE 18	0
		ERC 8d	0.2
		ERC 10b	1
		ERC 11b	0
Misure e condizioni tecniche a livello di processo (sorgente) per impedire il rilascio			
Sono stati utilizzate delle stime di rilascio dal processo conservative dal momento che le normali prassi possono variare tra diversi siti. [TCS1]			
Misure e condizioni tecniche in loco per ridurre o limitare scarichi, emissioni in atmosfera e rilascio nel suolo			
Nessuno			
Misure organizzative per prevenire/limitare il rilascio dal sito			
Prevenire lo scarico nell'ambiente coerentemente con i requisiti regolatori in vigore. [OMS4]			
Condizioni e misure relative all'impianto municipale di trattamento delle acque di scolo			
Quantità stimata di sostanza rimossa dalle acque di scarico mediante trattamento dei reflui domestici(%) [STP3]		95.74	
Efficienza totale di rimozione dalle acque di scarico dopo applicazione di misure in loco ed esterne (impianto di trattamento dei reflui domestici) (%) [STP4]		95.74	
Tonnellaggio massimo ammesso nel sito (MSafe) (kg/giorno): [STP10]		SpERC	STP10
		COLIPA 17	0.69
		COLIPA 18	0.95
		COLIPA 19	0.69
		AISE 16	0.56
		AISE 17	0.56
		AISE 18	0.72
		ERC 8d	1.27
		ERC 10b	1.23
		ERC 11b	1.23
Portata assunta per l'impianto di trattamento dei reflui domestici (m3/giorno) [STP5]		2000	
Condizioni e misure relative al trattamento esterno dei rifiuti per lo smaltimento			
I trattamenti esterni e le modalità di smaltimento dei rifiuti devono essere conformi alle normative vigenti a livello locale e/o nazionale. [ETW3]			
Condizioni e misure relative al recupero dei rifiuti esterno			
I processi di recupero e di riciclo dei rifiuti effettuati all'esterno devono essere conformi alle normative vigenti a livello locale e/o nazionale. [ERW1]			
Sezione 3	Stima dell'esposizione		
Sezione 3.1 - Salute	Il modello ECETOC TRA è stato utilizzato per stimare lo Step 1 relativo all'esposizione sul luogo di lavoro se non diversamente specificato[G21]. Il modello ART è stato utilizzato per stimare lo Step 2 relativo all'esposizione sul luogo di lavoro.		
Sezione 3.2 - Ambiente	Utilizzato il modello ECETOC TRA vers. 2 in modalità avanzata con Approccio spERC.		
Sezione 4	Guida alla verifica di conformità con lo Scenario d'Esposizione		
Sezione 4.1 - Salute	Non ci si aspetta che le esposizioni previste superino il DN(M)EL quando sono applicate le misure di gestione del rischio e le condizioni operative riportate nella Sezione 2. [G22]. Qualora siano applicate misure di gestione del rischio / condizioni operative diverse gli utilizzatori devono garantire che i rischi siano gestiti ad un livello almeno equivalente [G23].		
Sezione 4.2 - Ambiente	Non applicabile per usi dispersivi estesi. [DSU5]		