

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto:** UHS 2K Air dry express clear coat
Articolo numero: 11898 Trasparenti Solvente
Altri mezzi d'identificazione: Non applicabile
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**
Usi pertinenti: Vernice. Solo per utilizzatore industriale
Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**
Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 8a
69155 Heidelberg
Germany
phone: +49 6221 – 520440
fax: +49 6221 – 520449
info@chamaeleon-produktion.de
Informazioni fornite da: Labor
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** + 49 70024112112 (CH)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**
Regolamento n°1272/2008 (CLP):
La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili, Categoria 3, H226
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A, H317
STOT SE 3: Tossicità specifica con effetti di sonnolenza e vertigini (esposizione unica), Categoria 3, H336
- 2.2 Elementi dell'etichetta:**
Regolamento n°1272/2008 (CLP):
Attenzione
-  
- Indicazioni di pericolo:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Consigli di prudenza:**
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280: Indossare guanti protettivi/protezione del viso/indumenti protettivi/protezione respiratoria/calzature protettive.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P370+P378: In caso di incendio: Utilizzare estintore a polvere ABC per estinguere.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con la legislazione vigente relativa al trattamento dei rifiuti
- Informazioni supplementari:**
EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Contiene Bis(3-mercaptopropionato) di etilene, Di(S-tioacetato) di etilene, Dibutilstagno dilaurato, Hydroxyphenyl benzotriazol derivative, metacrilato di isobutile, Pentaeritritolo tetrakis (3-mercaptopropionato).
- Sostanze che contribuiscono alla classificazione.**
Acetato di n-butile; Idrocarburi, C9, aromatici; acetone; Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile sebacato
- 2.3 Altri pericoli:**

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB
Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Miscela a base di additivi e resine in solventi

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Acetato di n-butile ¹ ATP CLP00	10 - <25 %
	Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Attenzione	
CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1 Index: 606-024-00-3 REACH: 01-2119902391-49-XXXX	eptan-2-one ² ATP CLP00	10 - <25 %
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Flam. Liq. 3: H226 - Attenzione	
CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Idrocarburi, C9, aromatici ² Autoclassificata	5 - <10 %
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilene ² Autoclassificata	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pericolo	
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	acetone ² ATP CLP00	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	Acetato di 1-metil-2-metossietile ¹ ATP ATP01	1 - <2,5 %
	Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Attenzione	
CAS: Non applicabile EC: 400-830-7 Index: 607-176-00-3 REACH: 01-0000015075-76-XXXX	Hydroxyphenyl benzotriazol derivative ² ATP CLP00	0,25 - <0,5 %
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119491304-40-XXXX	Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile sebacato ² Autoclassificata	0,25 - <0,5 %
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione	
CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 Index: 050-030-00-3 REACH: 01-2119496068-27-XXXX	Dibutilstagno dilaurato ² Autoclassificata	0,25 - <0,5 %
	Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372; STOT SE 1: H370 - Pericolo	
CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2120775145-52-XXXX	Bis(3-mercaptopropionato) di etilene ² Autoclassificata	<0,2 %
	Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione	
CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0 Index: 607-113-00-X REACH: 01-2119488331-38-XXXX	metacrilato di isobutile ² ATP ATP13	<0,2 %
	Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Attenzione	

¹ Sostanza elencata volontariamente che non rispetta nessuno dei criteri raccolti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

² Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119486981-23-XXXX	Pentaeritritolo tetrakis (3-mercaptopropionato) ² Autoclassificata		<0,2 %
Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317 - Attenzione		
CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2120775150-61-XXXX	Di(S-tioacetato) di etilene ² Autoclassificata		<0,2 %
Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Attenzione		

¹ Sostanza elencata volontariamente che non rispetta nessuno dei criteri raccolti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

² Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e

16. Altre informazioni:

Identificazione	Fattore M	
Pentaeritritolo tetrakis (3-mercaptopropionato)	Acuto	10
CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	Cronico	10

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, farla stare all'aria pulita e tenerla a riposo. In casi gravi come arresto cardiorespiratorio, ricorrere a tecniche di respirazione artificiale (respirazione bocca a bocca, massaggio cardiaco, somministrazione di ossigeno, ecc.) richiedendo l'immediato intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciateure o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non applicabile

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione

sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare perdite dai contenitori. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni

Travasare in luoghi ben ventilati, preferibilmente mediante estrazione localizzata. Controllare completamente i focolai di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e ventilare durante le operazioni di pulizia. Evitare la presenza di atmosfere pericolose all'interno dei recipienti, applicando per quanto possibile sistemi di inertizzazione. Travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. In caso di possibili cariche elettrostatiche: assicurare una perfetta connessione equipotenziale, utilizzare sempre prese di terra, non utilizzare vestiti da lavoro in fibre acriliche, utilizzando preferibilmente vestiti di cotone o scarpe conduttrici. Evitare le proiezioni e polverizzazioni. Soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza per attrezzature e sistemi definiti nella Direttiva 2014/34/EC (D.Lgs. 126/1998) e con le disposizioni minime per la protezione della sicurezza e salute dei lavoratori sotto i criteri di scelta della Direttiva 1999/92/EC (D.Lgs. 233/2003). Consultare il paragrafo 10 sulle condizioni e i materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

A causa della pericolosità di questo prodotto per l'ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un'area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura minima: 5 °C

Temperatura massima: 30 °C

Tempo massimo: 24 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro: D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

Identificazione	Valori limite ambientali		
	VL (8 ore)	50 ppm	241 mg/m ³
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	VL (Breve Termine)	150 ppm	723 mg/m ³
	VL (8 ore)	500 ppm	1210 mg/m ³
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	VL (Breve Termine)		
	VL (8 ore)	50 ppm	238 mg/m ³
eptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	VL (Breve Termine)	100 ppm	475 mg/m ³
	VL (8 ore)	50 ppm	275 mg/m ³
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	VL (Breve Termine)	100 ppm	550 mg/m ³
	VL (8 ore)	50 ppm	221 mg/m ³
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	VL (Breve Termine)	100 ppm	442 mg/m ³

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	11 mg/kg	Non applicabile	11 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
eptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	54,27 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	1516 mg/m ³	Non applicabile	394,25 mg/m ³	Non applicabile
Idrocarburi, C9, aromatici CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	150 mg/m ³	Non applicabile
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	212 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	186 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Non applicabile
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	796 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Non applicabile EC: 400-830-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/m ³	Non applicabile
Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile sebacato CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,68 mg/m ³	Non applicabile
Dibutilstagno dilaurato CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	2,08 mg/kg	Non applicabile	0,43 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	0,059 mg/m ³	Non applicabile	0,02 mg/m ³	Non applicabile
Bis(3-mercaptopropionato) di etilene CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,14 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,49 mg/m ³	Non applicabile
metacrilato di isobutile CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	415,9 mg/m ³	409 mg/m ³
Pentaeritrito tetrakis (3-mercaptopropionato) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	40,13 mg/m ³	1,74 mg/m ³	40,13 mg/m ³
Di(S-tioacetato) di etilene CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,14 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,49 mg/m ³	Non applicabile

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orale	2 mg/kg	Non applicabile	2 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	6 mg/kg	Non applicabile	6 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
eptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	Orale	Non applicabile	Non applicabile	23,32 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	23,32 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	84,31 mg/m ³	Non applicabile
Idrocarburi, C9, aromatici CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	11 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	11 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	32 mg/m ³	Non applicabile
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	12,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	125 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Orale	Non applicabile	Non applicabile	62 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	62 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	200 mg/m ³	Non applicabile
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	36 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	320 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	33 mg/m ³	33 mg/m ³
Hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Non applicabile EC: 400-830-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,025 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,085 mg/m ³	Non applicabile
Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile sebacato CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,05 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,25 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,17 mg/m ³	Non applicabile
Dibutilstagno dilaurato CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	Orale	0,02 mg/kg	Non applicabile	0,003 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	0,5 mg/kg	Non applicabile	0,16 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	0,04 mg/m ³	Non applicabile	0,005 mg/m ³	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Bis(3-mercaptopropionato) di etilene CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,05 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,05 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,074 mg/m ³	Non applicabile
metacrilato di isobutile CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	66,5 mg/m ³	366,4 mg/m ³
Pentaeritritolo tetrakis (3-mercaptopropionato) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,25 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	20,07 mg/m ³	0,43 mg/m ³	20,07 mg/m ³
Di(S-tioacetato) di etilene CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,05 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,05 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,074 mg/m ³	Non applicabile

PNEC:

Identificazione				
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Acqua fresca	0,18 mg/L
	Suolo	0,09 mg/kg	Acqua marina	0,018 mg/L
	Intermittente	0,36 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,981 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,098 mg/kg
eptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	STP	12,5 mg/L	Acqua fresca	0,098 mg/L
	Suolo	0,321 mg/kg	Acqua marina	0,01 mg/L
	Intermittente	0,982 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,89 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,189 mg/kg
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Acqua fresca	0,327 mg/L
	Suolo	2,31 mg/kg	Acqua marina	0,327 mg/L
	Intermittente	0,327 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	12,46 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	12,46 mg/kg
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	Acqua fresca	10,6 mg/L
	Suolo	29,5 mg/kg	Acqua marina	1,06 mg/L
	Intermittente	21 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	30,4 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	3,04 mg/kg
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Acqua fresca	0,635 mg/L
	Suolo	0,29 mg/kg	Acqua marina	0,064 mg/L
	Intermittente	6,35 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	3,29 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,329 mg/kg
Hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Non applicabile EC: 400-830-7	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,002 mg/L
	Suolo	2 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	0,028 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	3,37 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,337 mg/kg
Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile sebacato CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,002 mg/L
	Suolo	0,21 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	0,009 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,05 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,11 mg/kg
Dibutilstagno dilaurato CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	STP	100 mg/L	Acqua fresca	0 mg/L
	Suolo	0,041 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
	Intermittente	0,005 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,05 mg/kg
	Orale	0,0002 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,005 mg/kg
Bis(3-mercaptopropionato) di etilene CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	STP	Non applicabile	Acqua fresca	0,00006 mg/L
	Suolo	Non applicabile	Acqua marina	Non applicabile
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	Non applicabile
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Identificazione				
metacrilato di isobutile CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,021 mg/L
	Suolo	1,16 mg/kg	Acqua marina	0,002 mg/L
	Intermittente	0,2 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	5,89 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,589 mg/kg
Pentaeritrito tetrakis (3-mercaptopropionato) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	STP	2,39 mg/L	Acqua fresca	0,00003 mg/L
	Suolo	0,000184 mg/kg	Acqua marina	0,0000034 mg/L
	Intermittente	0,00034 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,00102 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,000102 mg/kg
Di(S-tioacetato) di etilene CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	STP	Non applicabile	Acqua fresca	0,0048 mg/L
	Suolo	Non applicabile	Acqua marina	Non applicabile
	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	Non applicabile
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	Non applicabile

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle vie respiratorie	Maschera autofiltrante per gas e vapori e particelle		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Sostituire quando si nota un aumento della resistenza alla respirazione e/o si rileva l'odore o il sapore del contaminante.

C.- Protezione specifica delle mani.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle mani	Guanti per protezione chimica (Materiale: Polietilene lineare a bassa densità (LLPDE), Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Sostituire i guanti prima che appaiano i primi segni di usura.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria del viso	Schermo facciale		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria del corpo	Indumenti di protezione contro i rischi chimici, antistatico e resistente al calore		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Utilizzare esclusivamente al lavoro. Pulire periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria dei piedi	Scarpe di sicurezza contro i rischi chimici, con proprietà antistatiche e resistenti al calore		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Sostituire gli stivali prima che appaiano i primi segni di usura.

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	45,75 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	448,39 kg/m ³ (448,39 g/L)
Numero di carboni medio:	6,74
Peso molecolare medio:	114,19 g/mol

In applicazione della Direttiva 2004/42/EC, questo prodotto pronto per il suo utilizzo presenta le seguenti caratteristiche:

Densità di C.O.V. a 20 °C:	415 kg/m ³ (415 g/L)
Valore limite dell'UE per il prodotto (Cat. B.D):	420 g/L (2010) Componenti: (Indurente solvente)

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Aspetto:	Fluidi
Colore:	Incolore
Odore:	Solvente
Soglia olfattiva:	Non applicabile *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	129 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	2031 Pa
Tensione di vapore a 50 °C:	8328,42 Pa (8,33 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non applicabile *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C:	975 - 985 kg/m ³
Densità relativa a 20 °C:	0,975 - 0,985
Viscosità dinamica a 20 °C:	90 - 72 cP
Viscosità cinematica a 20 °C:	83 mm ² /s
Viscosità cinematica a 40 °C:	Non applicabile *
Concentrazione:	Non applicabile *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

pH: *Non applicabile **
Densità di vapore a 20 °C: *Non applicabile **
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: *Non applicabile **

Solubilità in acqua a 20 °C: *Non applicabile **
Proprietà di solubilità: *Immiscibile*
*Non applicabile **
Temperatura di decomposizione:
Punto di fusione/punto di congelamento: *Non applicabile **

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità: 29 °C
Infiammabilità (solidi, gas): *Non applicabile **
Temperatura di autoaccensione: 310 °C
Limite di infiammabilità inferiore: *Non disponibile*
Limite di infiammabilità superiore: *Non disponibile*

caratteristiche delle particelle:

Diametro equivalente mediano: *Non applicabile*

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici: *Non applicabile **
Proprietà esplosive: *Non applicabile **
Proprietà ossidanti: *Non applicabile **
sostanze o miscele corrosive per i metalli: *Non applicabile **
Calore di combustione: *Non applicabile **
Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili: *Non applicabile **
Altre caratteristiche di sicurezza:
Tensione superficiale a 20 °C: *Non applicabile **
Indice di rifrazione: *Non applicabile **

**Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.*

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
<i>Non applicabile</i>	<i>Non applicabile</i>	<i>Rischio di infiammazione</i>	<i>Evitare l'esposizione diretta</i>	<i>Non applicabile</i>

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
<i>Evitare gli acidi forti</i>	<i>Non applicabile</i>	<i>Evitare l'esposizione diretta</i>	<i>Non applicabile</i>	<i>Evitare alcali o basi forti</i>

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

D- Mutagenicità sulle cellule germinanti, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
IARC: Idrocarburi, C9, aromatici (3); Xilene
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti mutageni. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Un'esposizione ad alte concentrazioni può causare depressione del sistema nervoso centrale, provocando mal di testa, nausea, vertigini, vomito, confusione e, in casi gravi, perdita di coscienza.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Pelle: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
	DL50 orale	DL50 cutanea	
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	12789 mg/kg	14112 mg/kg	Ratto
	23,4 mg/L (4 h)		Coniglio
			Ratto
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	5800 mg/kg	7426 mg/kg	Ratto
	76 mg/L (4 h)		Coniglio
			Ratto

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
eptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	DL50	1600 mg/kg	Ratto
	DL50	>2000 mg/kg	
	CL50	11 mg/L (4 h)	Ratto
Idrocarburi, C9, aromatici CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	DL50	3492 mg/kg	Ratto
	DL50	3160 mg/kg	Coniglio
	CL50	6193 mg/L (4 h)	Ratto
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	DL50	8532 mg/kg	Ratto
	DL50	5100 mg/kg	Ratto
	CL50	30 mg/L (4 h)	Ratto
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	DL50	2100 mg/kg	Ratto
	DL50	1100 mg/kg	Ratto
	CL50	11 mg/L (ATEi)	
Hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Non applicabile EC: 400-830-7	DL50	>2000 mg/kg	
	DL50	>2000 mg/kg	
	CL50	>20 mg/L	
Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile sebacato CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	DL50	3230 mg/kg	Ratto
	DL50	>2000 mg/kg	
	CL50	>20 mg/L	
Dibutilstagno dilaurato CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	DL50	2071 mg/kg	Ratto
	DL50	>2000 mg/kg	
	CL50	>20 mg/L	
Bis(3-mercaptopropionato) di etilene CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	DL50	303 mg/kg	Ratto
	DL50	1892 mg/kg	Coniglio
	CL50	>20 mg/L	
metacrilato di isobutile CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	DL50	9600 mg/kg	Ratto
	DL50	>2000 mg/kg	
	CL50	>20 mg/L	
Pentaeritritolo tetrakis (3-mercaptopropionato) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	DL50	1000 mg/kg	Ratto
	DL50	>2000 mg/kg	
	CL50	>20 mg/L	
Di(S-tioacetato) di etilene CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	DL50	303 mg/kg	Ratto
	DL50	>2000 mg/kg	
	CL50	>20 mg/L	

Stima della tossicità acuta (ATE mix):

inalazione

ATE mix		Componenti di tossicità ignota
Orale	10500,07 mg/kg (Metodo di calcolo)	0 %
Cutanea	47332,19 mg/kg (Metodo di calcolo)	0 %
Inalazione	62,64 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo)	0 %

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

Altre informazioni

Non applicabile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	CL50	Non applicabile		
	EC50	Non applicabile		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
eptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	CL50	131 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	Non applicabile		
	EC50	Non applicabile		
Idrocarburi, C9, aromatici CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	CL50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Crostaceo
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alga
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	CL50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		
Hydroxyphenyl benzotriazol derivative CAS: Non applicabile EC: 400-830-7	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile sebacato CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	CL50	0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
	EC50	Non applicabile		
	EC50	1,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Dibutilstagno dilaurato CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Bis(3-mercaptopropionato) di etilene CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	CL50	0,0594 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
	EC50	0,35 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	0,046 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
metacrilato di isobutile CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	CL50	20 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	23 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	0,29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Pentaeritrito tetrakis (3-mercaptopropionato) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	CL50	0,034 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	0,35 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	0,12 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Di(S-tioacetato) di etilene CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	CL50	Non applicabile		
	EC50	110 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga

Tossicità a lungo termine:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	Non applicabile		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crostaceo
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC	Non applicabile		
	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile sebacato CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	NOEC	Non applicabile		
	NOEC	1 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

12.2 Persistenza e degradabilità:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	5 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	84 %
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	88 %
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	96 %
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	785 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	8 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile sebacato CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	20 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	38 %
Dibutilstagno dilaurato CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	BOD5	0 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	50 %
Bis(3-mercaptopropionato) di etilene CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	31 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	53,8 %
Pentaeritrito tetrakis (3-mercaptopropionato) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	10 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	26 %
Di(S-tioacetato) di etilene CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
	COD	Non applicabile	Periodo	Non applicabile
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	65,9 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potenziale	Basso
eptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	BCF	7
	Log POW	1,98
	Potenziale	Basso
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potenziale	Basso
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	Log POW	-0,24
	Potenziale	Basso
Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Potenziale	Basso
Dibutilstagno dilaurato CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	BCF	31
	Log POW	3,12
	Potenziale	Moderato

** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Bis(3-mercaptopropionato) di etilene CAS: 22504-50-3 EC: 245-044-3	BCF	
	Log POW	1,94
	Potenziale	
metacrilato di isobutile CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	BCF	26
	Log POW	2,66
	Potenziale	Basso
Pentaeritritolo tetrakis (3-mercaptopropionato) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	BCF	24
	Log POW	3,03
	Potenziale	Basso
Di(S-tioacetato) di etilene CAS: 123-81-9 EC: 204-653-4	BCF	
	Log POW	1,46
	Potenziale	

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Conclusioni	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,478E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
	Koc	280	Henry	17,12 Pa·m ³ /mol
eptan-2-one CAS: 110-43-0 EC: 203-767-1	Conclusioni	Moderato	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,612E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Conclusioni	Moderato	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si
	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m ³ /mol
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Conclusioni	Molto alto	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	2,304E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
	Koc	204400	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
Massa di reazione di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile sebacato CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Conclusioni	Immobile	Terreno asciutto	No
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	No
	Koc	1480	Henry	52,69 Pa·m ³ /mol
metacrilato di isobutile CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	Conclusioni	Moderato	Terreno asciutto	Si
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si
	Koc	264	Henry	Non applicabile
Pentaeritritolo tetrakis (3-mercaptopropionato) CAS: 7575-23-7 EC: 231-472-8	Conclusioni	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

**** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti**

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico, HP3 Infiammabile

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose per terra: In

applicazione al ADR 2021 e RID 2021:



- 14.1 Numero ONU o numero ID:** UN1263
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: PITTURE
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
Etichette: 3
14.4 Gruppo di imballaggio: III
14.5 Pericoloso per l'ambiente: No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni speciali: 163, 367, 650
Tunnel restrizione codice: D/E
Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
LQ: 5 L
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non applicabile

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 40-20:



- 14.1 Numero ONU o numero ID:** UN1263
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: PITTURE
3
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:
Etichette: 3
14.4 Gruppo di imballaggio: III
14.5 Inquinante marino: No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni speciali: 223, 955, 163, 367
Codici EmS: F-E, S-E
Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
LQ: 5 L
Gruppo di segregazione: Non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2022:



- 14.1 **Numero ONU o numero ID:** UN1263
14.2 **Nome di spedizione dell'ONU:** PITTURE
14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3
Etichette: 3
14.4 **Gruppo di imballaggio:** III
14.5 **Pericoloso per l'ambiente:** No
14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA

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

Regolamento (CE) n. 528/2012: contiene un conservante per mantenere le proprietà originarie dell'articolo trattato. Contiene 2-fenossietanolo fenil glicol.

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Contiene Dibutilstagno dilaurato

Seveso III:

Sezione	Descrizione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	5000	50000

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: Contiene acetone. Prodotto in conformità ai sensi dell'articolo 9. Tuttavia, dovrebbero essere esclusi dall'ambito di applicazione del presente regolamento i prodotti che contengono precursori di esplosivi solo in percentuali tanto ridotte e in miscele tanto complesse da rendere tecnicamente estremamente difficile l'estrazione dei precursori di esplosivi.

Non sono ammesse:

—in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,

—in articoli per scherzi,

—in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

Contiene Ottametilciclotetrasilossano, Decametilciclopentasilossano. 1. | Non è ammessa l'immissione sul mercato nei prodotti cosmetici da eliminare con acqua in concentrazione pari o superiore allo 0,1 % in peso dell'una o dell'altra sostanza dopo il 31 gennaio 2020. | 2. | Ai fini della presente voce, per "prodotti cosmetici da eliminare con acqua" si intendono i prodotti cosmetici quali definiti all'articolo 2, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (CE) n. 1223/2009 che, in condizioni d'uso normali, sono eliminati con acqua dopo l'applicazione.»

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs. 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti

all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs. 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Il prodotto contiene sostanze PBT/vPvB (SEZIONE 2, SEZIONE 12):

- Sostanze ritirate
- Decametilciclopentasiloxane (541-02-6)
- Dodecetilcicloesasilossano (540-97-6)
- Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H226: Liquido e vapori infiammabili.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

UHS 2K Air dry express clear coat
Trasparenti Solvente

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Muta. 2: H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Repr. 1B: H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto il medesimo pericolo>.
Repr. 2: H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT RE 1: H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Orale).
STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Orale).
STOT SE 1: H370 - Provoca danni agli organi.
STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.
STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Procedura di classificazione:

STOT SE 3: Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo
Skin Sens. 1A: Metodo di calcolo
Flam. Liq. 3: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale
COD: Richiesta Chimica di ossigeno
BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
BCF: fattore di bioconcentrazione
DL50: dose letale 50
CL50: concentrazione letale 50
EC50: concentrazione effettiva 50
Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico
UFI: identificatore unico di formula
LARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -