

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 1 di 18

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nautik - marine coat

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Rivestimenti. Usi professionali

Usi non raccomandati

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	carparts GmbH	
Indirizzo:	Vietorstraße 87	
Città:	D-51103 Köln	
Telefono:	+49 (0)221 28 58 58 -58	Telefax: +49 (0)221 28 58 58 -99
E-Mail:	info@carparts-koeln.de	
Dipartimento responsabile:	info@carparts-koeln.de	

1.4. Numero telefonico di +49 (0)221 28 58 58 -58 (9:00-17:00 Mo-Fr)**emergenza:****SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Tossicità per la riproduzione: Repr. 1B

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori infiammabili.

Nocivo se ingerito.

Nocivo se inalato.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

Può irritare le vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

etile silicato

2 2-metossietanolo etilenglicol-monometiletero metilglicol

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo

acetato di 2-metossipropile

Avvertenza: Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 2 di 18

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302+H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

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/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinate miscele

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT e/o vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: Decamethylcyclopentasiloxane (CAS 541-02-06)

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
78-10-4	etile silicato			20 - 50 %
	201-083-8	014-005-00-0	01-2119496195-28	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H332 H319 H335			
109-86-4	2 2-metossietanolo etilenglicol-monometiletere metilglicol			10 - 20 %
	203-713-7	603-011-00-4		
	Flam. Liq. 3, Repr. 1B, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H226 H360FD H332 H312 H302			
541-02-6	decametilciclopentasilossano			5 - 10 %
	208-764-9			
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo			1 - 5 %
	201-148-0	603-108-00-1		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
1330-20-7	xilene			1 - 5 %

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 3 di 18

	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
123-86-4	acetato di n-butile			1 - 5 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
67-56-1	alcol metilico, metanolo			0,1 - 1 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			
5593-70-4	tetrabutanolato di titanio			0,1 - 1 %
	227-006-8		01-2119967423-33	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
70657-70-4	acetato di 2-metossipropile			0,1 - 1 %
	274-724-2	607-251-00-0		
	Flam. Liq. 3, Repr. 1B, STOT SE 3; H226 H360D H335			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: 2 2-metossietanolo etilenglicol-monometiletero metilglicol (CAS: 109-86-4) tossico per il ciclo riproduttivo; decametilciclopentasilossano (CAS:541-02-6) Risultati della valutazione PBT e vPvB

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 4 di 18

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estinguente a secco. schiuma resistente all'alcool.
In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Acqua schizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, irritante. Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.
Non respirare i gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Utilizzare indumenti protettivi individuali. (Vedi sezione 8.)

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Provvedere alla ventilazione della zona interessata.
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7
Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.
Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.)

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

Ulteriori dati

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 5 di 18

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Gas. Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammabili. Sostanze solide e liquide, spontaneamente infiammabili (pirofore). Sostanze e miscele autoriscaldanti. Sostanze e miscele che formano, a contatto con l'acqua, dei gas infiammabili. Liquidi comburenti. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Nitrito di ammonio. Sostanze e miscele autoreattive. Perossidi organici. Sostanze tossiche non combustibili. Sostanze radioattive. Materie infettanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità. Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità gelo. temperatura di stoccaggio: 15-25°C

7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
109-86-4	2-Metossietanolo (Etilenglicole metiletero; EGME)	0,5	-		8 ore	D.lgs.81/08
123-86-4	Acetato di butile-n	150	713		8 ore	ACGIH-2002
		200	950		Breve termine	ACGIH-2002
78-83-1	Alcool isobutilico	50	152		8 ore	ACGIH-2002
67-56-1	Metanolo	200	260		8 ore	D.lgs.81/08
78-10-4	Silicato di etile	5	44		8 ore	UE
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
		100	442		Breve termine	D.lgs.81/08

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
109-86-4	2-Metossietanolo (ACGIH-2002)	acido 2-metossiacetico		urine	f.t.f.s.l.
1330-20-7	Xilene (grado tecnico) (ACGIH-2002)	acido metilipppurico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t.
67-56-1	Alcool metilico (ACGIH-2002)	metanolo	15 mg/l	urine	f.t.

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	55 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 6 di 18

Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	310 mg/m ³
123-86-4	acetato di n-butile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	600 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	600 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	300 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	300 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	300 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	300 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	35,7 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	35,7 mg/m ³
67-56-1	alcol metilico, metanolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	260 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	260 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	260 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	260 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	40 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	40 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	50 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	50 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	50 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	50 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	8 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	8 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	8 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	8 mg/kg pc/giorno
5593-70-4	tetrabutanolato di titanio		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,75 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	37,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	127 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	38 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
Compartimento ambientale			Valore

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 7 di 18

78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	
Acqua dolce		0,4 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		11 mg/l
Acqua di mare		0,04 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,56 mg/kg
Sedimento marino		0,156 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,076 mg/kg
123-86-4	acetato di n-butile	
Acqua dolce		0,18 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,36 mg/l
Acqua di mare		0,018 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,981 mg/kg
Sedimento marino		0,098 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		35,6 mg/l
Suolo		0,09 mg/kg
67-56-1	alcool metilico, metanolo	
Acqua dolce		20,8 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		1540 mg/l
Acqua di mare		2,08 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		77 mg/kg
Sedimento marino		7,7 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		100 mg/kg
5593-70-4	tetrabutanolato di titanio	
Acqua dolce		0,08 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		2,25 mg/l
Acqua di mare		0,008 mg/l
Acqua di mare (rilascio discontinuo)		2,25 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,0687 mg/kg
Sedimento marino		0,0069 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		65 mg/l
Suolo		0,0168 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure generali di protezione ed igiene

Si devono rispettare le usuali misure precauzionali per la manipolazione di sostanze chimiche.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 8 di 18

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Togliere gli indumenti contaminati.

Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) DIN EN 166

Protezione delle mani

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto: Usare guanti adatti. (DIN EN 374)

Materiale appropriato: Butil gomma elastica.

Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: ≥ 480 min. tempo di apertura: ~ 120 min. (stimato)

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

Produzione/formazione di aerosol

Superamento del valore limite

Ventilazione insufficiente.

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) Tipo: A/P1-3

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a.	
Colore:	non determinato	
Odore:	caratteristico	
Valore pH:		non determinato

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:		non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		non determinato
Punto di infiammabilità:		>35-55 °C

Proprieta' esplosive

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Temperatura di accensione:		non determinato
Temperatura di decomposizione:		non determinato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 9 di 18

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessuni/nessuno.

Pressione vapore: non determinato
(a 20 °C)

Densità: non determinato

Idrosolubilità: mescolabile.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato
(a 40 °C)Viscosità / cinematica: non determinato
(a 20 °C)

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

Test di separazione di solventi: non determinato

Solvente: non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedi punto 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. umidità.

Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti. Acido forte. basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, irritante. Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Nocivo se inalato.

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 10 di 18

ATEmix calcolato

ATE (orale) 2000,0 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 13,98 mg/l; ATE (inalazione aerosol) 1,923 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
78-10-4	etile silicato				
	orale	DL50 >2500 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 5880 mg/kg	Coniglio	GESTIS	
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione (4 h) aerosol	CL50 >16,8 mg/l	Ratto	ECHA Dossier	
109-86-4	2 2-metossietanolo etilenglicol-monometiletere metilglicol				
	orale	ATE 500 mg/kg			
	cutanea	DL50 1280 mg/kg	Coniglio		
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
541-02-6	decametilciclopentasilossano				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier	
	inalazione (4 h) aerosol	CL50 7,3 - 10,32 mg/l	Ratto	ECHA Dossier	
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo				
	orale	DL50 3350 mg/kg	Ratto	Study report (1993)	EPA OTS 798.1175
	cutanea	DL50 2460 mg/kg	Coniglio	Study report (1993)	EPA OTS 798.1100
	inalazione (4 h) vapore	CL50 ca. 24,6 mg/l	Ratto	AMA Arch. Ind. Hyg. Occ. Med. 10: 61-68	Rats were exposed to 8000 ppm of the tes
1330-20-7	xilene				
	orale	DL50 (3523) mg/kg	Ratto	Study report (1986)	EU Method B.1
	cutanea	DL50 (12126) mg/kg	Coniglio	Publication (1962)	Single dermal dose under occlusion follo
	inalazione (4 h) vapore	CL50 (6700) mg/l	Ratto	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)	EU Method B.2
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
123-86-4	acetato di n-butile				
	orale	DL50 14130 mg/kg	Ratto	Publication (1954)	acute oral toxicity test
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Ratto.	ECHA Dossier	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 (> 6,6) mg/l	Ratto	Study report (1988)	OECD Guideline 403
67-56-1	alcool metilico, metanolo				

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 11 di 18

	orale	ATE	100			
		mg/kg				
	cutanea	ATE	300			
		mg/kg				
	inalazione vapore	ATE	3 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE	0,5 mg/l			

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. (2-2-metossietanolo etilenglicol-monometiletero metilglicol)

Mutagenicità sulle 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 specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (etile silicato)

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.

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile.

Ulteriori dati

Solvente:

Sintomi: Depressione del sistema nervoso centrale. Danni al fegato e ai reni. stordimento. vomito. Nausea.

Vertigini. svenimento. Turbamenti della coscienza. Stato di ebbrezza. eritema (iperemia)

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
78-10-4	etile silicato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>245	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>100	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	(>75)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
541-02-6	decametilciclopentasilossano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 16	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 12		Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 2,9	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 12 di 18

	Tossicità per i pesci	NOEC	16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA Dossier	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	> 12	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1430	96 h	Pimephales promelas	Environ Toxicol Chem 14: 1591-1605 (1995)	Method according to Brooke LT et al.
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1799	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2007)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1100	48 h	Daphnia pulex	Environmental Toxicology and Chemistry 5	Method: ASTM Methods
	Tossicità per le crustacea	NOEC	20 mg/l	21 d	Daphnia magna	Water Res. 23(4): 501-510 (1989)	Method: The test was conducted in line w
1330-20-7	xilene						
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	(8,4)	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	(4,9)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	(> 3,4)	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	> 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Tossicità acuta batterica		(> 175 mg/l)	0,5 h	Fango biologico	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (OECD Guideline 209
123-86-4	acetato di n-butile						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	648 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia sp.	Publication (1959)	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	23,2	21 d	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 211
67-56-1	alcool metilico, metanolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	ca. 22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	18260	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 13 di 18

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
78-10-4	etile silicato				
		OCSE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	98%	28	ECHA Dossier
		Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
541-02-6	decametilciclopentasilossano				
		OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier
		Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).			
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo				
		OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	70-80%	28	ECHA Dossier
		Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
1330-20-7	xilene				
		OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D	87,8%	28	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D
		Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
123-86-4	acetato di n-butile				
		OECD 301D / CEE 92/69 allegato V, C.4-E	83%	28	ECHA Dossier
		Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
67-56-1	alcol metilico, metanolo				
		other guideline	76%	20	ECHA Dossier
		67-56-1			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
109-86-4	2 2-metossietanolo etilenglicol-monometiletere metilglicol	-0,77
541-02-6	decametilciclopentasilossano	8,023
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	10
1330-20-7	xilene	3,2
123-86-4	acetato di n-butile	200
67-56-1	alcol metilico, metanolo	-0,77

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
541-02-6	decametilciclopentasilossano	7060	Pimephales promelas	ECHA
1330-20-7	xilene	5,5 - 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E
67-56-1	alcol metilico, metanolo	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 14 di 18

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. La

determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN 1139
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3



Codice di classificazione:	F1
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	30
Codice restrizione tunnel:	D/E

Trasporto fluviale (ADN)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 15 di 18

14.1. Numero ONU: UN 1139
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Soluzione per rivestimenti
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1139
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: COATING SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 3



Marine pollutant: NO
 Disposizioni speciali: 955
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 EmS: F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 1139
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: COATING SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Quantità consentita: E1
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355
 Max quantità IATA - Passenger: 60 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366
 Max quantità IATA - Cargo: 220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 16 di 18

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezione 8.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

trascurabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):

2 2-metossietanolo etilenglicol-monometiletere metilglicol; decametilciclopentasilossano

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3: acetato di n-butile

Iscrizione 30: 2 2-metossietanolo etilenglicol-monometiletere metilglicol; acetato di 2-metossipropile

Iscrizione 69: alcool metilico, metanolo

Iscrizione 70: decametilciclopentasilossano

2010/75/UE (VOC):

Non ci sono informazioni disponibili.

2004/42/CE (VOC):

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Ulteriori dati

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3, 30, 40, 69, 70

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

Contaminante dell'acqua-classe (D):

2 - pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

etile silicato

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo

acetato di n-butile

alcool metilico, metanolo

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rev. 1.00; Prima pubblicazione 29.10.2019

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AVV: Abfallverzeichnisverordnung

CAS Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 17 di 18

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

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

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe

WGK: Wassergefaehrdungsklasse

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test
Acute Tox. 4; H302	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Repr. 1B; H360FD	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nautik - marine coat

Data di revisione: 29.10.2019

N. del materiale:

Pagina 18 di 18

H302+H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360D	Può nuocere al feto.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ulteriori dati

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.

Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)