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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Boats Wash (YC Nautica CH)

Art-Nr. 37.850

Identificatore unico di formula UFI: 5M00-Q0KV-T00A-F9FD

Componenti determinanti il pericolo
2-metilisotiazol-3(2H)-one

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

Uso della sostanza/miscela
Agenti di pulizia

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
Yachticon A. Nagel GmbH
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1,
D-22851 Norderstedt
Telefono +49 40 511 37 80
Telefax +49 40 51 74 37
E-mail yachticon@yachticon.de
Pagina web www.yachticon.de

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):
Telefono +49 40 511 37 80
Telefax +49 40 51 74 37

E-mail (persona esperta):
yachticon@yachticon.de

Titolare dell'autorizzazione
YC Nautica-Sport Bern AG
Moserstrasse 2
CH-3014 Bern
Telefono 0041 (0)31 331 92 41
Telefax 0041 (0)31 331 93 78
E-mail info@ycnautica.ch
Pagina web www.ycnautica.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	
Eye Irrit. 2, H319	
Skin Sens. 1A, H317	

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

2.2 Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Componenti determinanti il pericolo
2-metilisotiazol-3(2H)-one

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS07

Avvertenza
Attenzione

Indicazioni di pericolo
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un'azienda di smaltimento riconosciuta.

Altra etichettatura
BENZYL ALCOHOL (CAS 100-51-6)
BENZYL SALICYLATE (CAS 118-58-1)
METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS 2682-20-4)
BENZISOTHIAZOLINONE (CAS 2634-33-5)
inferiore al 5 % tensioattivi non ionici
Glutaral (Glutardialdehyd)
PARFUM
uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 % tensioattivi anionici

2.3 Altri pericoli

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.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Numero CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
97489-15-1	307-055-2		Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	10 < 15 peso %	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
68891-38-3	500-234-8		Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	3 - 5 peso %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
2682-20-4	220-239-6	613-326-00-9	2-metilisotiazol-3(2H)-one	> 0.0015 < 0.005 peso %	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410; EUH071	Skin Sens. 1A;H317: C>=0.0015% M=10 (Aquatic Acute 1) M=1 (Aquatic Chronic 1)

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119489924-20-XXXX	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio
01-2119488639-16-XXXX	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio
01-2120764690-50-XXXX	2-metilisotiazol-3(2H)-one

Annotazione
Ai fini della classificazione del prodotto sono stati considerati i valori limite specifici per la sostanza.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

In caso di inalazione
Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a un contatto cutaneo
Se l'irritazione della pelle si sviluppa e persiste, consultare un medico.
Lavarsi immediatamente con:
Acqua

Dopo contatto con gli occhi
In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.
Rimuovere le lenti a contatto.
Consultare un oftalmologo in caso di irritazione.

In caso di ingestione
NON provocare il vomito.
Consultare immediatamente il medico.
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei
schiuma resistente all' alcool
Estinguente a secco
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)
Getto d'acqua a pioggia

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi
Il prodotto stesso non è infiammabile.
In caso di decomposizione termica è possibile la formazione di gas pericolosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio
In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.
Indossare una tuta protettiva.

Indicazioni aggiuntive
Il prodotto stesso non è infiammabile.
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.
Particolare pericolo di scivolamento dovuto a perdite/versamenti di prodotto.

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
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Usare equipaggiamento di protezione personale.
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

Nei casi di inquinamento di suolo, corsi d'acqua o rete fognaria, informare le autorità competenti.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento
Raccogliere con materiale assorbente (ad es.sabbia, legante universale, farina fossile, segatura, legante acido).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Smaltimento: vedi sezione 13
Protezione individuale: vedi sezione 8
Numero telefonico di emergenza: vedi alla sezione 1

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.
Evitare di:
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi

Istruzioni per igiene industriale generale

Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.
Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
Conservare il recipiente ben chiuso.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

Numero CAS	Numero CE	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
2682-20-4	220-239-6	Kathon - mixture (3:1) (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3 one and 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3 one)	0,2 (1) [mg/m³] Breve termine(mg/m³) 0,4 (1) (1) inhalable fraction (CH)

DNEL lavoratore

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	2750 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	175 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	5 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	35 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	2.8 mg/cm²	acuta dermico, a breve termine (locale)	

DNEL Consumatore

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	1650 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	52 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	15 mg/kg pc/giorno	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	3.57 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	12.4 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	2.8 mg/cm²	acuta dermico, a breve termine (locale)	
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	7.1 mg/kg pc/giorno	Lungo termine – orale, effetti sistemici	

PNEC

Numero CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	0.24 mg/L	acquatico, acqua dolce	
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	0.024 mg/L	acquatico, acqua marina	
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	0.071 mg/L	acquatico, rilascio periodico	
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	0.071 mg/L	acquatico, rilascio periodico	
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	10000 mg/L	impianto di depurazione (STP)	
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	5.45 mg/kg	sedimento, acqua dolce	
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	0.545 mg/kg	sedimento, acqua marina	
68891-38-3	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	0.946 mg/kg	terreno	
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	0.04 mg/L	acquatico, acqua dolce	
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	0.004 mg/L	acquatico, acqua marina	
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	600 mg/L	impianto di depurazione (STP)	
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	9.4 mg/kg peso a secco	sedimento, acqua dolce	

Numero CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	0.94 mg/kg peso secco	a sedimento, acqua marina	
97489-15-1	Acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali di sodio	9.4 mg/kg peso secco	a terreno	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche per evitare l'esposizione
Assicurare una buona aerazione dell'ambiente, prevedere se occorre un'aspirazione sul posto di lavoro.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso
occhiali protettivi

Protezione della mano
Tipo di guanto adatto
NBR (Caucciù di nitrile)
La scelta di un guanto adatto dipende, oltre che dal materiale, anche da altre caratteristiche di qualità che variano da un produttore all'altro.
L'esatta durata fino alla foratura del materiale del guanto viene indicata dal produttore dei guanti di protezione e va necessariamente osservata.

Protezione per il corpo:
Vestito protettivo

Protezione respiratoria
Non necessario in caso di sufficiente aerazione dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
Pasta

Colore
bianco

Odore
lieve

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
infiammabilità	non determinato		

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d´infiammabilità			non applicabile
Temperatura di autoaccensione			Il prodotto non si infiamma spontaneamente.
Temperatura di decomposizione			Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.
pH	nello stato in cui è stato fornito 6.8- 7.2 (20°C)		
Viscosità	dinamico 6000- 7000 mPa*s (20°C)	Brookfield	
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua (20°C)		miscibile in tutte le proporzioni
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	ca. 1.025 g/cm³ (20°C)		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Proprietà esplosive			Il prodotto non è esplosivo.

Altre informazioni
si veda la Scheda tecnica

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile se utilizzato conformemente agli usi previsti.
Stabile alle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Evitare calore e gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Riguardo i possibili prodotti di decomposizione si veda la sezione 5.

Altre informazioni

Come regola generale si consiglia di evitare il contatto con reagenti chimici forti, come acidi, basi, riducenti e ossidanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Dati relativi agli animali

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	non determinato		
Tossicità dermale acuta	non determinato		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Irritante.		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Irritante.		

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

non determinato

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Contiene una sostanza sensibilizzante, può provocare reazioni allergiche.			

Mutagenicità delle cellule germinali

	Valore	Metodo	Risultato / Valutazione	Annotazione
Mutagenità in vitro/genotossicità				

Cancerogenicità

Dati relativi agli animali

	Valore	Metodo	Risultato / Valutazione	Annotazione
Cancerogenicità			Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	

Tossicità per la riproduzione

Dati relativi agli animali

	Valore	Metodo	Risultato / Valutazione	Annotazione
Tossicità per la riproduzione				

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

STOT SE 1 e 2

Altre informazioni
Nessun effetto noto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Altre informazioni
Nessun effetto noto.

Pericolo in caso di aspirazione

Annotazione
Nessuna classificazione per tossicità da aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Informazioni su altri pericoli

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	

Altre informazioni

Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.
Non è possibile escludere ulteriori proprietà pericolose.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	Numero CAS68891-38-3 Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio LC50: 7.1 mg/L Specie Brachydanio rerio Durata del test 96 h	OCSE 203	

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghi e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	

12.7 Altri effetti nocivi

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto	Denominazione dei rifiuti
200129 *	detergenti, contenenti sostanze pericolose

Codice dei rifiuti imballaggio	Denominazione dei rifiuti
150102	imballaggi di plastica

Smaltimento adatto / Prodotto
Smaltimento secondo il "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".
Per cui si distinguono i "rifiuti riciclabili" ed i "rifiuti da smaltire" . Le condizioni specifiche - in particolare relative alla consegna - sono regolati anche dagli stati federali tedeschi.

Smaltimento adatto / Imballo
Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.
Gli imballaggi completamente svuotati possono essere trattati alla stregua di rifiuti domestici.
Lo smaltimento deve essere eseguito conformemente alle norme previste dalle autorità.

* **Annotazione**
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.

* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	-	-	-

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Nessun dato disponibile

* **Tutti i mezzi di trasporto**
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Nessun dato disponibile

* SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche
* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

Abbreviazioni ed acronimi
Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)
EC50: concentrazione efficace 50%
IC50: Concentrazione inibitoria 50%
LC50: Concentrazione letale mediana
LD50: Dose letale 50%
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
SCL: Specific concentration limit
SVHC: sostanza estremamente preoccupante
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
DNEL: livello derivato senza effetto
WGK: classe di pericolo per le acque
Cfr. tabella su www.euphrac.eu
Acute Tox. 3, H301: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4, H302: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Acute Tox. 3, H311: Tossicità acuta (dermico), Categoria 3
Skin Corr. 1B: Effetto caustico sulla pelle, Sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2: Effetto irritante per la pelle, Categoria 2
Eye Dam. 1: Grave lesione oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2: Effetto irritante per gli occhi, Categoria 2
Skin Sens. 1A: Allergeni cutanei, Sottocategoria 1A
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di breve termine (acuto), Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3
Acute Tox. 2, H330: Tossicità acuta (inalazione), Categoria 2

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati
Schede tecniche del fornitore.
European Chemicals Agency (ECHA)
Testo completo delle indicazioni di pericolo nella sezione 3 (NON classificazione della miscela).

classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
La classificazione della miscela è stata effettuata secondo il metodo di calcolo previsto dal Regolamento CLP (1272/2008).

* **Indicazione per l'instruzione**
Si veda la Scheda tecnica per ulteriori informazioni.

Altre informazioni
Si deveno rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.
L'utilizzatore deve garantire sotto la propria responsabilità l'osservanza delle disposizioni nazionali particolari!
Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.
Si prega di notare: Le nostre Schede tecniche di sicurezza sono state redatte conformemente alle Direttive UE in vigore, SENZA considerare le disposizioni nazionali particolari applicabili in caso di utilizzo di sostanze pericolose e sostanze chimiche.

Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di modifiche
* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente