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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione GFK Superreiniger

Art-Nr. 37.860

Identificatore unico di formula UFI: 4Q00-7099-300T-4N1F

Componenti determinanti il pericolo
Arancia, dolce, estratto, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

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

Yachticon A. Nagel GmbH	+49 40 511 37 80 Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio. Dal lunedì al venerdì dalle 09.00 alle 17.00.
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ / Tox-Zentrum)	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 Sens. 1, H317	
Aquatic Chronic 3, H412	

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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
Arancia, dolce, estratto, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS07

Avvertenza
Attenzione

Indicazioni di pericolo
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente tramite azienda autorizzata allo smaltimento di rifiuti.

*** Altra etichettatura**
inferiore al 5 % tensioattivi anionici
inferiore al 5 % tensioattivi non ionici
CITRUS SINENSIS FRUIT EXTRACT (LIMONENE)
METHYLISOTHIAZOLINONE
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE
TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL
COLORANT

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
112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	2-(2-butossietossi)etanolo	> 1 < 5 peso %	Eye Irrit. 2; H319	ATE(via orale): 3384 mg/kg ATE(via cutanea): 2700 mg/kg
9004-82-4			Poli(oxy-1,2-etanediil), .alfa.-sulfo-.omega.-(dodecilossi)-, natrium sale	> 0.8 < 5 peso %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	
8028-48-6	232-433-8		Arancia, dolce, estratto	> 1 < 2.5 peso %	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(via orale): > 5000 mg/kg ATE(via cutanea): > 5000 mg/kg
55965-84-9		613-167-00-5	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	> 0.00015 < 0.0015 peso %	Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410; EUH071	Skin Corr. 1B;H314: C>=0.6% Skin Irrit. 2;H315: 0.06%<=C<0.6% Eye Irrit. 2;H319: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A;H317: C>=0.0015% Eye Dam. 1;H318: C >= 0,6% M=100 (Aquatic Acute 1) M=100 (Aquatic Chronic 1) ATE(via orale): 64-66 mg/kg ATE(Tossicità per inalazione acuta (Aerosol)): 0.171-0.33 mg/L

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butossietossi)etanolo
01-2119493353-35-XXXX	Arancia, dolce, estratto
01-2120764691-48-XXXX	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
In presenza di disturbi 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.
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

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
In caso di sintomi sottoporsi a cure mediche.
Sciacquare la bocca accuratamente con 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
Acqua
Estinguente a secco
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi
In caso di decomposizione termica è possibile la formazione di gas pericolosi.
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)

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.
Non fare giungere i residui dell'incendio e acqua di spegnimento contaminata nella rete fognaria o nelle falde idriche/acque di superficie.

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

Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.
Materiale adatto per la rimozione:
Sabbia
Segatura
Legante universale
Farina fossile
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

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.
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.
Evitare il contatto con alimenti e bevande.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

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.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

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
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butossietossi)etanolo	10 [ml/m³(ppm)] 67,5 [mg/m³] Breve termine(ml/m³) 15 Breve termine(mg/m³) 101,2 2006/15/CE
112-34-5	203-961-6	Diethylene glycol monobutyl ether	10 [ml/m³(ppm)] 67 [mg/m³] Breve termine(ml/m³) 15 Breve termine(mg/m³) 101,2 (CH)
55965-84-9		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
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	83 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	67.5 mg/m³	A lungo termine per inalazione (locale)	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	67.5 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	101.2 mg/m³	acuta per inalazione (locale)	
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.02 mg/m³	A lungo termine per inalazione (locale)	
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.04 mg/m³	acuta per inalazione (locale)	
8028-48-6	Arancia, dolce, estratto	8.89 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
8028-48-6	Arancia, dolce, estratto	185.8 µg/cm³	acuta dermico, a breve termine (locale)	
8028-48-6	Arancia, dolce, estratto	31.1 mg/m³	acuta per inalazione (sistemico)	

*** DNEL Consumatore**

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	50 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	40.5 mg/m³	A lungo termine per inalazione (locale)	

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	40.5 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	60.7 mg/m³	acuta per inalazione (locale)	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	5 mg/kg	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.02 mg/m³	A lungo termine per inalazione (locale)	
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.04 mg/m³	acuta per inalazione (locale)	
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.11 mg/kg pc/giorno	acuto – per via orale, effetti sistemici	
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.09 mg/kg pc/giorno	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
8028-48-6	Arancia, dolce, estratto	4.44 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
8028-48-6	Arancia, dolce, estratto	7.78 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	

* **PNEC**

Numero CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	1.1 mg/L	acquatico, acqua dolce	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	0.11 mg/L	acquatico, acqua marina	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	4.4 mg/kg	sedimento, acqua dolce	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	0.44 mg/kg	sedimento, acqua marina	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	0.32 mg/kg	terreno	
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	3.39 µg/L	acquatico, acqua dolce	
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	3.39 µg/L	acquatico, rilascio periodico	
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.23 mg/L	impianto di depurazione (STP)	
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.027 mg/kg	sedimento, acqua dolce	

Numero CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.027 mg/kg	sedimento, acqua marina	
55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.01 mg/kg	terreno	
8028-48-6	Arancia, dolce, estratto	5.4 µg/L	acquatico, acqua dolce	
8028-48-6	Arancia, dolce, estratto	0.54 µg/L	acquatico, acqua marina	
8028-48-6	Arancia, dolce, estratto	2.1 mg/L	impianto di depurazione (STP)	
8028-48-6	Arancia, dolce, estratto	1.3 mg/kg	sedimento, acqua dolce	
8028-48-6	Arancia, dolce, estratto	0.13 mg/kg	sedimento, acqua marina	

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
Materiale appropriato:
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:
Indumenti protettivi leggeri

Protezione respiratoria
Non necessario in caso di sufficiente aerazione dell'ambiente.
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
aspirazione insufficiente
esposizione a lungo tempo

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
viscoso

Colore
blu chiaro

Odore
caratteristico

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	ca. 100 °C		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d´infiammabilità			Nessun punto di infiammabilità.
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 9- 9.8 (20°C)		
Viscosità			denso
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua (20°C)		parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	ca. 1 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 in condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Gelo
Evitare calore e radiazioni solari dirette.

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	Numero CAS112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo LD50: 3384 mg/kg Specie Ratto		
	Numero CAS55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) LD50: 64- 66 mg/kg Specie Ratto		
	Numero CAS8028-48-6 Arancia, dolce, estratto LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
Tossicità dermale acuta	Numero CAS112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo LD50: 2700 mg/kg Specie Coniglio		

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	Numero CAS8028-48-6 Arancia, dolce, estratto LC50: > 5000 mg/kg Specie Coniglio	OCSE 402	
Tossicità per inalazione acuta	Numero CAS55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Tossicità per inalazione acuta (Aerosol) LC50: 0.171- 0.33 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h	OCSE 403	

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione/classificazione
Non è noto alcun effetto irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione/classificazione
Non è noto alcun effetto irritante.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione
Nessun effetto sensibilizzante noto.

Sensibilizzazione della pelle

Valutazione/classificazione
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione/classificazione
Non sono disponibili prove di genotossicità.

Cancerogenicità

Valutazione/classificazione
Nessuna prova di effetto cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Valutazione/classificazione
Non ci sono indicazioni di effetti tossici per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

STOT SE 1 e 2

Altre informazioni
Nessun effetto noto.

STOT SE 3

Irritazione delle vie respiratorie

Altre informazioni
Nessun effetto noto.

Effetto narcotizzante

Valutazione/classificazione
Non classificato.

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 CAS112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo LC50: 1.3 g/L Specie lepomis macrochirus (persico sole) Durata del test 96 h		
	Numero CAS55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) LC50: 0.19 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 96 h	OCSE 203	

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	Numero CAS8028-48-6 Arancia, dolce, estratto LC50: 5.65 mg/L Specie Danio rerio Durata del test 96 h	OCSE 203	
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	Numero CAS55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) NOEC 0.0098 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 28 d	OCSE 215	
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	Numero CAS8028-48-6 Arancia, dolce, estratto EC50 1.1 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h	OCSE 202	
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

I tensioattivi contenuti in questo preparato soddisfano le condizioni per la biodegradabilità quali definite nel Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti.
Non sono disponibili dati ecologici riferiti alla miscela.
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.
Österreich: Tenside sowie Wasch- und Reinigungsmittel, die chemikalienrechtlich als gefährlich eingestuft sind (SN: 59405 g)

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.
Gli imballaggi non contaminati possono essere considerati rifiuti urbani.
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%
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
ATE: Stima di tossicità acuta
WGK: classe di pericolo per le acque
Cfr. tabella su www.euphrac.eu
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili, Categoria 3
Acute Tox. 3, H301: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 2, H310: Tossicità acuta (dermico), Categoria 2
Skin Corr. 1C: Effetto caustico sulla pelle, Sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2: Effetto irritante per la pelle, Categoria 2
Eye Irrit. 2: Effetto irritante per gli occhi, Categoria 2
Skin Sens. 1: Allergeni cutanei, Categoria 1
Skin Sens. 1A: Allergeni cutanei, Sottocategoria 1A
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1
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 2: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 2
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).
Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen)

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).

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)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H310	Letale 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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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