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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Vinyl Shampoo

Art-Nr. 37.900

Identificatore unico di formula UFI: JX83-Y02A-7009-042H

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.
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	

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H315 Provoca irritazione 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]

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS07

Avvertenza
Attenzione

Indicazioni di pericolo
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P362 Togliere gli indumenti contaminati.
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.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.

Altra etichettatura
inferiore al 5 % fosfati
inferiore al 5 % tensioattivi non ionici

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
111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	butilglicol	5 < 10 peso %	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	ATE(via orale): 1200 mg/kg pc ATE(via cutanea): > 2000 mg/kg ATE(Tossicità per inalazione acuta (vapore)): 3 mg/L
7320-34-5	230-785-7		Pirofosfato di tetrapotassio	1 < 5 peso %	Eye Irrit. 2; H319	

Numero CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
68439-50-9	Polymer		Alcoli C12-14, etossilati, 7-14 EO	< 2 peso %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
10213-79-3			Metasilicato di sodio 5-idrato	≤ 1 peso %	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	ATE(via orale): 1152- 1349 mg/kg ATE(via cutanea): > 5000 mg/kg
1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	idrossido di potassio	< 0.5 peso %	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Corr. 1A; H314	Skin Corr. 1A;H314: C>=5% Skin Corr. 1B;H314: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2;H315: 0.5%<=C<2% Eye Irrit. 2;H319: 0.5%<=C<2% ATE(via orale): 333 mg/kg

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119475108-36-XXXX	butilglicol
01-2119489369-18-XXXX	Pirofosfato di tetrapotassio
01-2119449811-37-XXXX	Metasilicato di sodio 5-idrato
01-2119487136-33-XXXX	idrossido di potassio

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 presenza di disturbi consultare un medico.

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

In seguito a un contatto cutaneo
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi
Lavare l'occhio, proteggendo l'occhio non danneggiato, subito con tanta acqua
Rimuovere le lenti a contatto.
Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione
NON provocare il vomito.
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

In caso di decomposizione termica è possibile la formazione di gas pericolosi.
Ossidi di azoto (NO_x)
Monossido di carbonio
Ossidi fosforici
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.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Garantire una ventilazione/estrazione sufficiente sul luogo di lavoro.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Usare equipaggiamento di protezione personale.

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.
Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Garantire una sufficiente ventilazione.
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

Tenere chiuso il recipiente ermeticamente.
Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.
Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.
Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
Evitare di:
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle
Non respirare gas/vapori/aerosol.
Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

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.
Lavorare in ambienti ben ventilati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

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

Immagazzinare e trasportare separatamente dagli alimenti.
Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
Tenere lontana/e/o/i da:
Acido
Proteggere dai raggi solari.
Proteggere dalle temperature estreme.

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
111-76-2	203-905-0	Butossietanolo, 2-	20 [ml/m³(ppm)] 98 [mg/m³] Breve termine(ml/m³) 50 Breve termine(mg/m³) 246 È assorbito dalla pelle 2000/39/CE
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol	10 [ml/m³(ppm)] 49 [mg/m³] Breve termine(ml/m³) 20 Breve termine(mg/m³) 98 (CH)
1310-58-3	215-181-3	Potassium hydroxide	2 inhalable aerosol [mg/m³] (CH)

DNEL lavoratore

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
10213-79-3	Metasilicato di sodio 5-idrato	1.49 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
10213-79-3	Metasilicato di sodio 5-idrato	6.22 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	125 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	125 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	246 mg/m³	A lungo termine per inalazione (locale)	
111-76-2	butilglicol	98 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	98 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	89 mg/kg pc/giorno	acuta dermico, a breve termine (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	125 mg/kg pc/giorno	acuta dermico, a breve termine (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	246 mg/m³	acuta per inalazione (locale)	
111-76-2	butilglicol	1091 mg/m³	acuta per inalazione (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	1091 mg/m³	acuta per inalazione (sistemico)	
1310-58-3	idrossido di potassio	2750 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
1310-58-3	idrossido di potassio	175 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	

DNEL Consumatore

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
10213-79-3	Metasilicato di sodio 5-idrato	0.74 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
10213-79-3	Metasilicato di sodio 5-idrato	1.55 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
10213-79-3	Metasilicato di sodio 5-idrato	0.74 mg/kg pc/giorno	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
111-76-2	butilglicol	75 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	59 mg/m³	A lungo termine dermico (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	75 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	147 mg/m³	A lungo termine per inalazione (locale)	
111-76-2	butilglicol	59 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
111-76-2	butilglicol		acuta dermico, a breve termine (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	89 mg/kg pc/giorno	acuta dermico, a breve termine (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	147 mg/m³	acuta per inalazione (locale)	
111-76-2	butilglicol	426 mg/m³	acuta per inalazione (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	426 mg/m³	acuta per inalazione (sistemico)	
111-76-2	butilglicol	26.7 mg/kg pc/giorno	acuto – per via orale, effetti sistemici	
111-76-2	butilglicol	26.7 mg/kg pc/giorno	acuto – per via orale, effetti sistemici	
111-76-2	butilglicol	6.3 mg/kg pc/giorno	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
111-76-2	butilglicol	6.3 mg/kg pc/giorno	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
1310-58-3	idrossido di potassio	1650 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
1310-58-3	idrossido di potassio	52 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
1310-58-3	idrossido di potassio	52 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
1310-58-3	idrossido di potassio	15 mg/kg pc/giorno	acuto – per via orale, effetti sistemici	

PNEC

Numero CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
10213-79-3	Metasilicato di sodio 5-idrato	7.5 mg/L	acquatico, acqua dolce	
10213-79-3	Metasilicato di sodio 5-idrato	1 mg/L	acquatico, acqua marina	
10213-79-3	Metasilicato di sodio 5-idrato	1000 mg/L	impianto di depurazione (STP)	

Numero CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
111-76-2	butilglicol	8.8 mg/L	acquatico, acqua dolce	
111-76-2	butilglicol	8.8 mg/L	acquatico, acqua dolce	
111-76-2	butilglicol	0.88 mg/L	acquatico, acqua marina	
111-76-2	butilglicol	0.88 mg/L	acquatico, acqua marina	
111-76-2	butilglicol	9.1 mg/L	acquatico, rilascio periodico	
111-76-2	butilglicol	463 mg/L	impianto di depurazione (STP)	
111-76-2	butilglicol	463 mg/L	impianto di depurazione (STP)	
111-76-2	butilglicol	34.6 mg/kg peso secco	a sedimento, acqua dolce	
111-76-2	butilglicol	34.6 mg/kg peso secco	a sedimento, acqua dolce	
111-76-2	butilglicol	3.46 mg/kg peso secco	a sedimento, acqua marina	
111-76-2	butilglicol	3.46 mg/kg peso secco	a sedimento, acqua marina	
111-76-2	butilglicol	2.33 mg/kg peso secco	a terreno	
1310-58-3	idrossido di potassio	0.24 mg/L	acquatico, acqua dolce	
1310-58-3	idrossido di potassio	0.024 mg/L	acquatico, acqua marina	
1310-58-3	idrossido di potassio	0.071 mg/L	acquatico, rilascio periodico	
1310-58-3	idrossido di potassio	10 g/L	impianto di depurazione (STP)	
1310-58-3	idrossido di potassio	5.45 mg/kg	sedimento, acqua dolce	
1310-58-3	idrossido di potassio	0.545 mg/kg	sedimento, acqua marina	
1310-58-3	idrossido di potassio	0.946 mg/kg	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:
Indumenti protettivi leggeri

Protezione respiratoria
Non necessario in caso di sufficiente aerazione dell'ambiente.
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
formazione di aerosol o di nebbia

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
liquido

Colore
incolore

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		
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 < 11 (20°C)		
Viscosità	non determinato		
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	non determinato		
Densità di vapore relativa	non determinato		

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
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

Reazioni con acidi e ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare calore e gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Acido
Agente ossidante

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 CAS111-76-2 butilglicol LD50: 1200 mg/kg pc		

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	Numero CAS10213-79-3 Metasilicato di sodio 5-idrato 1152- 1349 mg/kg Specie Ratto		
	Numero CAS1310-58-3 idrossido di potassio LD50: 333 mg/kg Specie Ratto	OCSE 425	
Tossicità dermale acuta	Numero CAS111-76-2 butilglicol LD50: > 2000 mg/kg Specie Porcellino d'India	OCSE 402	
	Numero CAS10213-79-3 Metasilicato di sodio 5-idrato > 5000 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità per inalazione acuta	Numero CAS111-76-2 butilglicol Tossicità per inalazione acuta (vapore) LC50: 3 mg/L		

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione/classificazione
Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione/classificazione
Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione
Nessun effetto sensibilizzante noto.

Sensibilizzazione della pelle

Valutazione/classificazione
Nessun effetto sensibilizzante noto.

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 CAS10213-79-3 Metasilicato di sodio 5-idrato LC50: ca. 210 mg/L Specie Danio rerio Durata del test 96 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	Numero CAS10213-79-3 Metasilicato di sodio 5-idrato EC50 1700 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri	Numero CAS10213-79-3 Metasilicato di sodio 5-idrato EC50 207 mg/L Specie Scenedesmus subspicatus Durata del test 72 h		
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

Valutazione/classificazione
Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

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 sono disponibili dati ecologici riferiti alla miscela.
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.
Il prodotto è una soluzione alcalina. Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è neccessaria una neutralizzazione.

* 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
150110 *	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Smaltimento adatto / Prodotto
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.
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)
Skin Corr. 1: Effetto caustico sulla pelle, Categoria 1
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
Met. Corr. 1: Corrosivo per i metalli, Categoria 1
Acute Tox. 4, H302: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Acute Tox. 4, H332: Tossicità acuta (inalazione), Categoria 4
STOT SE 3, H335: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3
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

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).
GESTIS substance database

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)

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente