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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Premium Hard Wax

Art-Nr. 37.873

Identificatore unico di formula UFI: N991-J0G9-900Y-20P6

Componenti determinanti il pericolo
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici, Idrocarburi, C8-C9, isoalcani

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

Uso della sostanza/miscela
prodotti per la cura

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
Flam. Liq. 3, H226	
STOT SE 3, H336	

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Procedura di classificazione
Asp. Tox. 1, H304	
Aquatic Chronic 3, H412	

Avvertenze relative ai pericoli fisici
H226 Liquido e vapori infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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
Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici, Idrocarburi, C8-C9, isoalcani

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS02 GHS07 GHS08

Avvertenza
Pericolo

Indicazioni di pericolo
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P331 NON provocare il vomito.
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente tramite azienda autorizzata allo smaltimento di rifiuti.

Ulteriori caratteristiche pericolose
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio
Avvertenza tattile di pericolo (EN/ISO 11683).
Chiusure con sicura per bambini (EN 862/ISO 8317).

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB
Questa sostanza/miscela non contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

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
	927-241-2		Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici	> 60 - 90 peso %	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412; EUH066	ATE(via orale): > 5000 mg/kg ATE(via cutanea): > 5000 mg/kg
	932-020-9		Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	< 25 peso %	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411; EUH066	ATE(via orale): > 7100 mg/kg ATE(via cutanea): > 2200 mg/kg ATE(inalazione polveri/nebbie): > 9.4 mg/L

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119471843-32-XXXX	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici
01-2119548395-31-XXXX	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Consultare un medico se i sintomi si manifestano e/o persistono.

In caso di inalazione
Provvedere all' apporto di aria fresca.
dopo aver inalato il prodotto nebulizzato consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Dopo la pulizia della pelle, applicare una crema/unguento oleoso.

Dopo contatto con gli occhi
Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione
Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
NON induca il vomito - rischio di aspirazione!
Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Si possono verificare i seguenti sintomi:
L'esposizione ripetuta può portare a una pelle fragile e secca.
I seguenti sintomi possono verificarsi se il materiale penetra nei polmoni: tosse, respiro sibilante, muco nelle vie respiratorie, respiro corto e/o febbre.
Svenimento
Depressione del sistema nervoso centrale
Dolori di testa
Nausea
Vertigini

Effetti

L'ingestione seguita da vomito può provocare l'aspirazione nei polmoni, che può portare a polmonite chimica o asfissia.

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

Avvertenze per il medico

Osservazione successiva per verificare la presenza di pneumonia o di un edema polmonare.

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

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

I gas di combustione di sostanze organiche sono in generale velenosi per i polmoni.
A contatto con l'aria i vapori possono dare luogo a miscele esplosive.
In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)
I vapori possono accumularsi e percorrere lunghi tragitti sul pavimento con pericolo di innesco.
Il prodotto galleggia in acqua e può nuovamente infiammarsi.

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

Classe d' incendio
B (Incendi di sostanze liquide o che si liquefano).
Forma rivestimenti scivolosi con l'acqua.
Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.
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.
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.
Utilizzare una protezione respiratoria se esposto a vapori/aerosol.
Forma con acqua strati scivolosi.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Non distribuire il prodotto con acqua.
Non sciacquare con acqua: rischio estremo di scivolamento!
Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, legante universale, farina fossile).
Impedire la diffusione in un'ampia area (ad esempio, mediante contenimento o barriere antiolio). Rimuovere dalla superficie dell'acqua (ad esempio, scremare, aspirare).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

Altre informazioni

Rimuovere tutte le fonti di accensione. Evitare fiamme libere.

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 di:
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi
produzione/formazione di aerosol
Non respirare gas/vapori/aerosol.
Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.
Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Possibile riaccensiona a grande distanza.
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Evitare esposizione al calore.
Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.
Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

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.

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.
Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Materie da evitare
Non conservare insieme a:
Agente ossidante

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione
Tenere lontano da sostanze infiammabili, infiammabili o da fonti di ignizione.
Tenere lontano da fonti di ignizione - non fumare.
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

DNEL lavoratore

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici	77 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	170 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici	871 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	12 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	

DNEL Consumatore

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici	46 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	85 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici	185 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	3 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici	46 mg/kg pc/giorno	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	0.85 mg/kg	Lungo termine – orale, effetti sistemici	

PNEC

Numero CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	0.268 mg/L	acquatico, acqua dolce	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	0.0268 mg/L	acquatico, acqua marina	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	5.6 mg/L	impianto di depurazione (STP)	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	8.1 mg/kg peso a secco	sedimento, acqua dolce	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	8.1 mg/kg peso a secco	sedimento, acqua marina	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	35 mg/kg peso a secco	terreno	

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso
occhiali protettivi

Protezione della mano
Materiale appropriato:
NBR (Caucciù di nitrile)
Produttore: KCL / Honeywell International Inc.
Guanti consigliati: KCL Camatril
O prodotti simili di altre case.
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:
Abbigliamento da lavoro protettivo

Protezione respiratoria
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
aspirazione insufficiente
esposizione a lungo tempo
Respiratore adatto:
Per breve periodo: apparecchio filtrante, filtro A

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
liquido

Colore
giallino

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	138- 160 °C		Le indicazioni si riferiscono alla componente principale.
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d´infiammabilità	27 °C		
Temperatura di autoaccensione	> 200 °C		Le indicazioni si riferiscono alla componente principale.
Temperatura di decomposizione			Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.
pH	non determinato		
Viscosità	Cinematica. 6.55 mm²/s (40°C)		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		Non mescolabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	ca. 6 hPa (20°C)		Le indicazioni si riferiscono alla componente principale.
Densità e/o densità relativa	759 kg/m³ (20°C)		Le indicazioni si riferiscono alla componente principale.
Densità di vapore relativa	> 1 pressione 1013 hPa		(aria = 1,0); i dati si riferiscono al componente principale.
caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Proprietà esplosive			Il prodotto in sé non è esplosivo, ma è possibile la formazione di una miscela di vapore e aria esplosiva/sensibile all'innesco.

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere, scintille

10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani LD50: > 7100 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità dermale acuta	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici LD50: > 5000 mg/kg Specie Coniglio	OCSE 402	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani LD50: > 2200 mg/kg Specie Coniglio	OCSE 402	
Tossicità per inalazione acuta	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia) LC50: > 9.4 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h	OCSE 403	

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione/classificazione
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione/classificazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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
Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Altre informazioni
Nessun effetto noto.

Pericolo in caso di aspirazione

Annotazione
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
L'aspirazione può causare danni alle vie respiratorie o ai polmoni.

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

Pericolo di lesioni delle vie respiratorie o dei polmoni in caso di inalazione.
Il contatto continuato o ripetuto con il prodotto può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle e causare danni alla pelle da contatto (dermatite da contatto non allergica) e/o il riassorbimento di sostanze dannose.
L'inalazione dei vapori del prodotto può provocare mal di testa, sonnolenza e vertigini.
Il contatto frequente e prolungato può determinare irritazioni della pelle.
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	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici LL50 10< 30 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 96 h	OCSE 203	

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani LC50: 18.4 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 96 h	OCSE 203	
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani NOEC 0.46 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 28 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici EC50 22< 46 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h	OCSE 202	
	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani EC50 ca. 2.4 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	NOEC 1 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d	OCSE 211	
Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani EC50 > 10 mg/L Specie Pseudokirchneriella subcapitata Durata del test 72 h		
	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici EC50 > 1000 mg/L Specie Pseudokirchneriella subcapitata Durata del test 72 h	OCSE 201	
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

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 89 % Durata del test 28 d	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici Facilmente biodegradabile
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 60 % Durata del test 60 d	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	Idrocarburi, C8-C9, isoalcani E' stata accertata la biodegradabilità inerente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

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
200199	altre frazioni non specificate altrimenti

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
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	ONU 3295	ONU 3295	ONU 3295
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	No	No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Nessun dato disponibile

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

Trasporto via terra (ADR/RID)

Numero ONU o numero ID	ONU 3295
Nome di spedizione dell'ONU	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.
Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Segnale di pericolo	3
Codice di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	III
Pericoli per l'ambiente	No
Quantità limitata (LQ)	5 L
Prescrizioni speciali	-
Codice di restrizione in galleria	D/E

Trasporto via mare (IMDG)

Numero ONU o numero ID	ONU 3295
Nome di spedizione dell'ONU	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Gruppo d'imballaggio	III
Pericoli per l'ambiente	No
Quantità limitata (LQ)	5 L
Inquinante marino	No

EmS	F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Numero ONU o numero ID	ONU 3295
Nome di spedizione dell'ONU	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Gruppo d'imballaggio	III
Pericoli per l'ambiente	No

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)
LD50: Dose letale 50%
LC50: Concentrazione letale mediana
EC50: concentrazione efficace 50%
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
SVHC: sostanza estremamente preoccupante
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
WGK: classe di pericolo per le acque
DNEL: livello derivato senza effetto
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
ATE: Stima di tossicità acuta
SCL: Specific concentration limit
Cfr. tabella su www.euphrac.eu
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili, Categoria 3
Skin Irrit. 2: Effetto irritante per la pelle, Categoria 2
STOT SE 3, H336: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (effetto narcotizzante)
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, 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

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati
Schede tecniche del fornitore.
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)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	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