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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Teak Öl Golden Klassik

Art-Nr. 37.925

Identificatore unico di formula UFI: C912-60FP-D00K-CGUG

Componenti determinanti il pericolo
Arancia, dolce, estratto, 3-iodo-2-propinil butilcarbammato, Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato, anidride ftalica

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.
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
Flam. Liq. 3, H226	
Skin Sens. 1, H317	
Aquatic Chronic 3, H412	

Avvertenze relative ai pericoli fisici
H226 Liquido e vapori infiammabili.

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, 3-iodo-2-propinil butilcarbammato, Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato, anidride ftalica

Pittogrammi relativi ai pericoli


GHS02


GHS07

Avvertenza
Attenzione

Indicazioni di pericolo
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.
P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
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.
P261 Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.
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.
P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
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.

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
	918-167-1	649-275-00-4	Idrocarburi, C11-C12, iso-alcani, <2% aromatici	> 15 < 50 peso %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304; EUH066	ATE(via orale): > 5000 mg/kg ATE(via cutanea): > 2000 mg/kg
64742-48-9	919-857-5		Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici	> 5 < 20 peso %	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304; EUH066	ATE(via orale): > 5000 mg/kg ATE(via cutanea): > 2000 mg/kg
8028-48-6	232-433-8		Arancia, dolce, estratto	> 1 < 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
22464-99-9	245-018-1		Acido 2-etilesanoico, sale di zirconio	> 1 < 2 peso %	Repr. 2; H361d	
55406-53-6	259-627-5		3-iodo-2-propinil butilcarbammato	> 0.1 < 1 peso %	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372(laringe) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
	915-687-0		Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	< 0.5 peso %	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	ATE(via orale): 3230 mg/kg ATE(via cutanea): > 3170 mg/kg
400-830-7		607-176-00-3	Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(oxyethylene)	< 0.5 peso %	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	

Numero CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
85-44-9	201-607-5	607-009-00-4	anidride ftalica	< 0.1 < 0.5 peso %	Acute Tox. 4 ; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119472146-39-XXXX	Idrocarburi, C11-C12, iso-alcani, <2% aromatici
01-2119463258-33-XXXX	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici
01-2119493353-35-XXXX	Arancia, dolce, estratto
01-2119979088-21-XXXX	Acido 2-etilesanoico, sale di zirconio
01-2119491304-40-XXXX	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato
01-0000015075-76-XXXX	Miscela di alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazol- 2-il)-5-tert-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(oxyethylene)
01-2119457017-41-XXXX	anidride ftalica

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.
Necessario trattamento medico

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.

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

Sintomi
Dolori di testa
Nausea
Vertigini

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

Avvertenze per il medico
Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma
Estintore a polvere
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.
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.
Possibilità di formazione di miscele vapore-aria esplosive.
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.
Portare indumento prottettivo chimico.

Indicazioni aggiuntive

Remove containers from the danger zone if possible without risk.
Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
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.
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

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Usare equipaggiamento di protezione personale.
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

6.2 Precauzioni ambientali

In caso di penetrazione in corsi d'acqua o nella rete fognaria, informare l'autorità di competenza.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
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.
Pompare fuori maggiori quantità.
Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.
Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale, sabbia).
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:
produzione/formazione di aerosol
Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.
Evitare l'inalazione di vapori/aerosol.
Evitare colpi e attrito e accumulo di cariche elettrostatiche. Pericolo d'incendio!
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non manipolare in presenza di temperature al di sopra del punto di infiammabilità.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Nei fusti vuoti possono formarsi miscele infiammabili.
Formazione di miscele gassose esplosive a contatto con l'aria.
maneggiare con cura - evitare urti, attrito, colpi.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Evitare fiamme aperte, scintille, altre fonti di accensione e radiazioni solari.
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle
Non respirare gas/vapori/aerosol.

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.
Evitare il contatto con alimenti e bevande.
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.
Materiale adatto per il pavimento:
resistente ai solventi
Il pavimento deve essere impermeabile, non deve presentare fughe e pori.

Materie da evitare

Non conservare insieme a:
Acido
basi
Agente ossidante

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere lontano da sostanze infiammabili, infiammabili o da fonti di ignizione.
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
Tenere lontano da fonti di ignizione - non fumare.
Proteggere dal calore e dai raggi solari.

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
85-44-9	201-607-5	Phthalic anhydride	1 inhalable aerosol [mg/m³] Breve termine(mg/m³) 1 inhalable aerosol (CH)
64742-48-9	265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	50 [ml/m³(ppm)] 300 [mg/m³] Breve termine(ml/m³) 100 Breve termine(mg/m³) 600 (CH)
55406-53-6	259-627-5	3-Iodoprop-2-ynyl N-butylcarbamate	0,01 [ml/m³(ppm)] 0,12 [mg/m³] Breve termine(ml/m³) 0,02 Breve termine(mg/m³) 0,24 (CH)

DNEL lavoratore

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	2.5 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	2.35 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	2.5 mg/kg	acuta dermico, a breve termine (sistemico)	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	2.35 mg/m³	acuta per inalazione (sistemico)	

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
64742-48-9	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici	208 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
64742-48-9	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici	871 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
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
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	1.25 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	0.58 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	1.25 mg/kg	acuta dermico, a breve termine (sistemico)	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	0.58 mg/m³	acuta per inalazione (sistemico)	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	1.25 mg/kg	acuto – per via orale, effetti sistemici	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	1.25 mg/kg	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
64742-48-9	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici	125 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
64742-48-9	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici	185 mg/m³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
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
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	0.0022 mg/L	acquatico, acqua dolce	

Numero CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	0.00022 mg/L	acquatico, acqua marina	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	1 mg/L	impianto di depurazione (STP)	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	1.05 mg/kg	sedimento, acqua dolce	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	0.11 mg/kg	sedimento, acqua marina	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato	0.21 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 ermetici

Protezione della mano
guanti impermeabili
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
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
marrone

Odore
Profumo di arancia

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	187- 213 °C		Le indicazioni si riferiscono alla componente principale.
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d´infiammabilità	> 45 °C		
Temperatura di autoaccensione	430 °C	ASTM E 659	Le indicazioni si riferiscono alla componente principale.
Temperatura di decomposizione			Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.
pH	non determinato		
Viscosità	Cinematica. > 20.5 mm²/s (40°C)		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua (20°C)		quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	ca.6- 7		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	0.82 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			Creazione di miscele esplosive con aria.

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 ossidanti.

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.

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	Idrocarburi, C11-C12, iso-alcani, <2% aromatici LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	Numero CAS64742-48-9 Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	Numero CAS8028-48-6 Arancia, dolce, estratto LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato LD50: 3230 mg/kg Specie Ratto	OCSE 423	
Tossicità dermale acuta	Idrocarburi, C11-C12, iso-alcani, <2% aromatici LC50: > 2000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
	Numero CAS64742-48-9 Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici LC50: > 2000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
	Numero CAS8028-48-6 Arancia, dolce, estratto LC50: > 5000 mg/kg Specie Coniglio	OCSE 402	
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato LC50: > 3170 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
nessun effetto irritante noto.		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
nessun effetto irritante noto.		

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

non determinato

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
sensibilizzanti.			

Valutazione/classificazione
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

non determinato

Cancerogenicità

non determinato

Tossicità per la riproduzione

non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

non determinato

Pericolo in caso di aspirazione

Annotazione

Nessuna classificazione in termini di tossicità per aspirazione (viscosità cinematica a 40 °C > 20,5 mm2/s).

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

Un contatto con la pelle ripetuto e prolungato può provocare lo sgrassaggio e irritazioni della cute.
L'inalazione dei vapori del prodotto può provocare mal di testa, sonnolenza e vertigini.
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 CAS64742-48-9 Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici LL50 > 1000 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 96 h	OCSE 203	
	Numero CAS8028-48-6 Arancia, dolce, estratto LC50: 5.65 mg/L Specie Danio rerio Durata del test 96 h	OCSE 203	

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	Massa di reazione di bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato LC50: 0.9 mg/L Specie Danio rerio Durata del test 96 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	Numero CAS64742-48-9 Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici EL50 > 1000 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h	OCSE 202	
	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	Numero CAS64742-48-9 Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici ErL50 > 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

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
Dati sull'ecologia non sono disponibili.
Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici, canali o impianti di depurazione.

* 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	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE Inquinante marino	PERICOLOSO 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

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	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
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	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Quantità limitata (LQ)	5 L
Inquinante marino	Sí.
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	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

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)
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
WGK: classe di pericolo per le acque
Cfr. tabella su www.euphrac.eu
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili, Categoria 3
Acute Tox. 4, H302: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Irrit. 2: Effetto irritante per la pelle, Categoria 2
Eye Dam. 1: Grave lesione oculare, Categoria 1
Resp. Sens. 1: Sensibilizzatore delle vie respiratorie, Categoria 1
Skin Sens. 1: Allergeni cutanei, Categoria 1
Skin Sens. 1A: Allergeni cutanei, Sottocategoria 1A
Repr. 2: Tossico per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3, H335: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3
STOT SE 3, H336: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (effetto narcotizzante)
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), Categoria 1
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. 3, H331: Tossicità acuta (inalazione), Categoria 3

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).

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.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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