

Diamond Dust Ocean

Data creazione	16/10/2024	Numero versione	3.0
Data revisione			

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008**

Miscela classificata come pericolosa.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1B, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Pittogramma di pericolo****Avvertenza**

Attenzione

Sostanze pericolose

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
Hexyl salicylate
Linalyl acetate
Citronellol

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico 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.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti locali.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 3.0

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratteristica chimica

La miscela di sostanze e di additivi viene specificata di seguito.

Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
CAS: 25265-71-8 CE: 246-770-3 Numero di registrazione: 01-2119456811-38-0000	Oxydipropanol	50-70		
CAS: 18479-58-8 CE: 242-362-4 Numero di registrazione: 01-2119457274-37-0000	Dihydromyrcenol	4-7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 54464-57-2 CE: 259-174-3 Numero di registrazione: 01-2119489989-04-0000	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one	2-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6 Numero di registrazione: 01-2119638275-36-xxxx	Hexyl salicylate	2-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 115-95-7 CE: 204-116-4 Numero di registrazione: 01-2119454789-19-xxxx	Linalyl acetate	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 106-22-9 CE: 203-375-0 Numero di registrazione: 01-2119453995-23-xxxx	Citronellol	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 4707-47-5 CE: 225-193-0 Numero di registrazione: 01-2120762759-36-xxxx	Methyl atrarate	1-2	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 67634-00-8 CE: 266-803-5 Numero di registrazione: 01-2120794630-50-xxxx	Allyl amyl glycolate	1-2	Acute Tox. 4, H302+H312 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 (vie respiratorie (per inalazione)) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 3.0

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
CAS: 28219-61-6 Numero di registrazione: 01-2119529224-45-xxxx	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 19870-74-7 CE: 243-384-7 Numero di registrazione: 01-2120228335-61-xxxx	Methyl cedryl ether	1-2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 127-51-5 CE: 204-846-3 Numero di registrazione: 01-2119471851-35-xxxx	Alpha-Isomethylionon	0,5-1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7 Numero di registrazione: 01-2119949300-45-xxxx	Coumarin	0,5-1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 Numero di registrazione: 01-2119474016-42-0000	Linalool	0,1-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1335-46-2 CE: 215-635-0 Numero di registrazione: 01-2119471851-35-xxxx	Methyl ionone (mixture of isomers)	0,1-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 33704-61-9 CE: 251-649-3 Numero di registrazione: 01-2119977131-40-XXXX	Cashmeran	0,1-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 1205-17-0 CE: 214-881-6 Numero di registrazione: 01-2120740119-58-xxxx	alpha-methyl-3,4-methylenedioxyhydrocinnamic aldehyde	0,1-0,5	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 125109-85-5 CE: 412-050-4 Numero di registrazione: 01-0000015936-60-xxxx	beta-methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropanal	0,1-0,5	Aquatic Chronic 2, H411	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 3.0

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6 Numero di registrazione: 01-2119462829-23-0000	Citral	0,1-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 24720-09-0 CE: 246-430-4 Numero di registrazione: 01-2120105799-47-xxxx	trans-alpha-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	0,04-0,09	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 127-43-5 CE: 204-843-7	beta-methylionone	0,04-0,09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-25-2 CE: 203-378-7 Numero di registrazione: 01-2119983244-33-xxxx	Nerol	0,01-0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Numero di registrazione: 01-2119529223-47-xxxx	d-Limonene	0,01-0,05	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 470-82-6 CE: 207-431-5 Numero di registrazione: 01-2119967772-24-xxxx	Eucalyptol	0,01-0,05	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 111-80-8 CE: 203-909-2 Numero di registrazione: 01-2120139912-55-xxxx	Methyl non-2-ynoate	0,01-0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1 Numero di registrazione: 01-2119552430-49-0000	Geraniol	0,01-0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 87-44-5 CE: 201-746-1 Numero di registrazione: 01-2120745237-53-XXXX	Caryophyllene	0,01-0,05	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 3.0

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
CAS: 105-87-3 CE: 203-341-5 Numero di registrazione: 01-2119973480-35-0000	Geranyl acetate	0,01-0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

Il testo completo di tutte le classificazioni e le indicazioni di pericolo standard è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza.

In caso di inalazione

Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta. Proteggere la persona dall'eventuale aumento di freddo. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazione, dispnea o altri sintomi persistenti.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area contaminata con una grande quantità di acqua, possibilmente tiepida. Un sapone, una soluzione o uno shampoo dovranno essere utilizzati solamente se non sono presenti ferite alla cute. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazioni persistenti alla cute.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinate. Potrebbe essere necessario sciacquare per altri 10 minuti. Somministrare delle cure mediche, possibilmente specializzate.

In caso di ingestione

NON INDURRE IL VOMITO! Sciacquare la bocca con acqua e far bere 2-5 dl di acqua. Somministrare delle cure mediche nel caso in cui la persona presenti dei problemi di salute.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

Non previsto.

In caso di contatto con la pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

In caso di contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare.

In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

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

Trattamenti sintomatici.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione 16/10/2024
Data revisione _____ Numero versione 3.0

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8. Evitare il contatto con pelle e occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere. Non è permesso disperdere sostanze pericolose negli scarichi.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Il prodotto rovesciato dovrà essere coperto con materiali assorbenti adatti (non infiammabili) (polveri, terre diatomacee, terreno e altri materiali assorbenti adeguati); per poter essere conservato all'interno di contenitori ben sigillati ed in seguito essere smaltito così come indicato all'interno della sezione 13. In caso di dispersione di un'ingente quantità di prodotto, si prega di informare i vigili del fuoco e le altre autorità locali. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con pelle e occhi. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene specificato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo.

Contenuto	Tipo di imballaggio	Materiale dell'imballaggio
9 ml	blister	
6 ml	bottiglia	
6 ml	scatola	

Classe di stoccaggio 12 - Other non-combustible liquids

7.3. Usi finali particolari

non indicato

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL

Oxydiopropanol				
Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Fonte
Consumatori	Orale	24 mg/kg	Effetti cronici sistemici	HSH Chemie s.r.o
Consumatori	Per via cutanea	51 mg/kg	Effetti cronici sistemici	HSH Chemie s.r.o
Lavoratori	Per via cutanea	84 mg/kg	Effetti cronici sistemici	HSH Chemie s.r.o
Consumatori	Inalazione	70 mg/m ³	Effetti cronici sistemici	HSH Chemie s.r.o
Lavoratori	Inalazione	238 mg/m ³	Effetti cronici sistemici	HSH Chemie s.r.o



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione 16/10/2024
Data revisione Numero versione 3.0

PNEC

Oxydipropanol		
Via di esposizione	Valore	Fonte
Acqua (perdite intermittenti)	1 mg/l	HSH Chemie s.r.o
Sedimenti marini	0,0238 mg/kg	HSH Chemie s.r.o
Sedimentazione d'acqua dolce	0,238 mg/kg	HSH Chemie s.r.o
Acqua del mare	0,01 mg/l	HSH Chemie s.r.o
Microorganismi nei depuratori delle acque reflue	1000 mg/l	HSH Chemie s.r.o
Acqua potabile	0,1 mg/l	HSH Chemie s.r.o

8.2. Controlli dell'esposizione

Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi.

Protezione della pelle

Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti al prodotto. Si prega di osservare le raccomandazioni del proprio fabbricante quando bisogna scegliere le densità appropriate, i materiali appropriati e la buona permeabilità dei guanti. Rispettare le altre raccomandazioni fornite da parte del fabbricante. Ulteriori protezioni: abbigliamento protettivo da lavoro. La pelle contaminata dovrà essere lavata meticolosamente.

Protezione respiratoria

Non risulta necessario.

Pericolo termico

Non disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	blu
Odore	caratteristiche
Punto di fusione/punto di congelamento	dato non disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	dato non disponibile
Infiammabilità	dato non disponibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	dato non disponibile
Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)	2,9 %
Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)	12,6 %
Punto di infiammabilità	>100 °C
Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)	130 °C
Temperatura di autoaccensione	dato non disponibile
Temperatura di decomposizione	dato non disponibile
pH	insolubile (in acqua)
Viscosità cinematica	dato non disponibile
Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)	118 mm ² /s a 20 °C
Solubilità nell'acqua	1,4475
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	dato non disponibile
Tensione di vapore	dato non disponibile
Densità e/o densità relativa	



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione	16/10/2024	Numero versione	3.0
Data revisione			

densità	0,9860 g/cm ³
Densità di vapore relativa	dato non disponibile
Caratteristiche delle particelle	dato non disponibile

9.2. Altre informazioni

non indicato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

non indicato

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Citronello						
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso	Fonte
Orale	DL ₅₀	3450 mg/kg		Ratto		
Per via cutanea	DL ₅₀	2650 mg/kg		Coniglio		

Coumarin						
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso	Fonte
Orale	DL ₅₀	500 mg/kg		Ratto		
Per via cutanea	DL ₅₀	>2000 mg/kg				
Inalazione	CL ₅₀	>5 mg/l				

Hexyl salicylate						
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso	Fonte
Orale	DL ₅₀	>5000 mg/kg		Ratto		
Per via cutanea	DL ₅₀	>5000 mg/kg		Coniglio		

Oxydipropanol						
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso	Fonte
Orale	DL ₅₀	13300 mg/kg		Ratto		HSH Chemie s.r.o



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione 16/10/2024
Data revisione _____ Numero versione 3.0

Oxydipropanol						
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso	Fonte
Per via cutanea	DL ₅₀	>5,010 mg/kg		Coniglio		HSH Chemie s.r.o
Inalazione	CL ₅₀	>2,34 mg/l	4 ore	Ratto		HSH Chemie s.r.o

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Citronello			
Via di esposizione	Risultato	Tempo di esposizione	Specie
Per via cutanea	Irrita	48 ore	Uomo

Hexyl salicylate			
Via di esposizione	Risultato	Tempo di esposizione	Specie
Per via cutanea	Irrita	4 ore	Coniglio

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Hexyl salicylate			
Via di esposizione	Risultato	Tempo di esposizione	Specie
Occhio	Non irrita	24 ore	Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Citronello				
Via di esposizione	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
	Sensibilizzante		Topo	

Mutagenicità sulle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione	16/10/2024	Numero versione	3.0
Data revisione			

11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acuta

Citronellol						
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente	Fonte
CL ₅₀		10,0-22 mg/l	96 ore	Pesci (Leuciscus idus)		
CE ₅₀		17 mg/l	48 ore	Daphnia (Daphnia magna)		
CE ₅₀		2,4 mg/l	72 ore	Alghe (Selenastrum capricornutum)		

Coumarin						
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente	Fonte
CL ₅₀		>10-100	96 ore	Pesci		
CE ₅₀		>10-100	48 ore	Crostacei		
CE ₅₀		>10-100	72 ore	Alghe		

Hexyl salicylate						
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente	Fonte
CE ₅₀	OECD 202	0,357 mg/l	48 ore	Daphnia (Daphnia magna)		
CE ₅₀		0,61 mg/l	72 ore	Alghe (Desmodesmus subspicatus)		

Oxydipropanol						
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente	Fonte
CL ₅₀		>1000 mg/l	96 ore	Pesci (Oryzias latipes)		HSH Chemie s.r.o.
CE ₅₀		>100 mg/l	48 ore	Invertebrati acquatici (Daphnia magna)		HSH Chemie s.r.o.
CE ₅₀		>100 mg/l	72 ore	Alghe ed altre piante acquatiche (Desmodesmus subspicatus)		HSH Chemie s.r.o.

Tossicità cronica

Oxydipropanol					
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente	Fonte
EC ₁₀	1000 mg/l	16 ore	Batterio (Pseudomonas putida)		HSH Chemie s.r.o.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione 16/10/2024
Data revisione _____ Numero versione 3.0

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

Biodegradabilità

Hexyl salicylate

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Ambiente	Risultato
	91 %	28 ore		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che rispetti i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB) in conformità all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoje za PBT (obstoje, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Agire in conformità ai regolamenti attuali sullo smistamento dei rifiuti. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarli.

Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

Codice di rifiuti per l'imballaggio

15 01 01 imballaggi di carta e cartone

15 01 02 imballaggi di plastic

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

UN 3082

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

9 Materie e oggetti con pericoli diversi

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

Diamond Dust Ocean

Data creazione	16/10/2024	Numero versione	3.0
Data revisione			

14.5. Pericoli per l'ambiente

irrelevante

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non indicato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

irrelevante

Ulteriori informazioni

N° identificazione pericolo

90

N° ONU

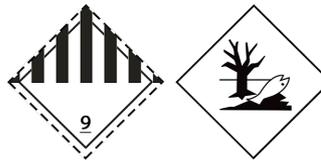
3082

Codice di classificazione

M6

Etichette di pericolo

9+minacciando l'ambiente naturale



Codice restrizione gallerie

(E)

Trasporto aereo - ICAO/IATA

Istruzioni d'imballaggio passeggero

964

Istruzioni d'imballaggio kargo

964

Trasporto navale - IMDG

EmS (piano d'emergenza)

F-A, S-F

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

non indicato

SEZIONE 16: altre informazioni**Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H302+H312	Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione	16/10/2024	Numero versione	3.0
Data revisione			

H373	Può provocare danni delle vie respiratorie (per inalazione) 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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

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.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti locali.

Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Acute Tox.	Tossicità acuta
ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico (acuta)
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico (cronico)
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES
CE ₁₀	La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 10 % della popolazione
CE ₅₀	La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50 % della popolazione
CL ₅₀	Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
CLP	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
COV	Composti organici volatili
DL ₅₀	Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
EmS	Piano di emergenza
EuPCS	Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	Irritazione oculare
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
IATA	Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviatici
IBC	Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose
ICAO	Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose
IMO	Organizzazione marittima internazionale
INCI	Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici
ISO	L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione
IUPAC	Unione internazionale per chimica pura e applicabile
log Kow	Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua
OEL	Limiti di esposizione sul posto di lavoro



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione
valida

Diamond Dust Ocean

Data creazione	16/10/2024	Numero versione	3.0
Data revisione			

PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica
ppm	Parti per milione
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
Repr.	Tossicità per la riproduzione
RID	Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta
UE	Unione Europea
UN	Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU
UVCB	Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

Uso limitato consigliato

non indicato

Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.