

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01
Sostituisce la versione 4.00***

Data di revisione 14-giu-2022
Data dell'edizione 14-giu-2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza o preparato **Zorgol 8**

Nome Chimico 1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues
No. CAS 68609-68-7
CE N. 271-832-1
Numero di registrazione (REACH) 01-2119485030-49

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

Usi identificati Sostanza intermedia isolata trasportata (1907/2006)
Utilizzi sconsigliati Nessuno/a

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/impresa **OQ Chemicals GmbH**
Rheinpromenade 4A
D-40789 Monheim
Germany

Informazioni sul prodotto Product Stewardship
FAX: +49 (0)208 693 2053
email: sc.psq@oq.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +44 (0) 1235 239 670 (UK)
disponibile 24/7
Numero telefonico di emergenza locale 800 699 792
disponibile 24/7***

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Questa sostanza è classificata ed etichettata in base alla Direttiva 1272/2008/CE e relativi emendamenti (Regolamento CLP)

Erosione/irritazione della pelle Categoria 2, H315
Rischio per l'ambiente Aquatic Chronic 3; H412

Indicazioni supplementari

L'enunciato completo delle le indicazioni di pericolo e le caratteristiche di pericolo sono reperibili alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

Identificativo come da direttiva 1272/2008/CE con relative appendici (CLP).

Simboli di rischio



Parola chiave

Avvertimento

Asserzioni di rischio

H315: Provoca irritazione cutanea.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con molto sapone e acqua.
P332 + P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P501: Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti

Valutazione PBT e VPVB

Non richiesto

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome Chimico	No. CAS	REACH-No	1272/2008/EC	Concentrazione (%)
1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues	68609-68-7	01-2119485030-49	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	100

L'enunciato completo delle indicazioni di pericolo e le caratteristiche di pericolo sono reperibili alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Tenere a riposo. Aerare con aria pulita. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

Pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

Occhi

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Chiamare un medico.

Ingestione

Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Principali sintomi

Respiro affannoso.

Pericolo eccezionale

Edema polmonare, irritazione polmonare.

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

Informazione generale

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

T trattare sintomaticamente. In caso di irritazione polmonare primo trattamento con spray a base di cortisone.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

agente schiumogeno, polvere chimica, anidride carbonica (CO₂), acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Gas nocivi prodotti dalla fiamma qualora si produca una combustione incompleta, potrebbero essere costituiti da:
Monossido di carbonio (CO)

anidride carbonica (CO₂)

I gas combustibili di materiali organici sono classificati in linea di massima come nocivi per le vie respiratorie

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

I dispositivi di protezione antincendio debbono comprendere un equipaggiamento protettivo per la respirazione autonomo ed un'attrezzatura completa per l'estinzione (approvati dalla NIOSH o EN133).

Precauzioni per combattere l'incendio

Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua. Arginare e raccogliere l'acqua usata per combattere il fuoco. Lo scolo d'acqua contaminata può provocare danni all'ambiente. tenere le persone lontane dal fuoco e controvento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

Per personale non incaricato di emergenze: Per l'equipaggiamento di protezione personale, vedere sezione 8. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare vapori o nebbie. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Per gli operatori di primo soccorso: protezione personale vedi sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori colature o perdite. Non scaricare il prodotto nell'ambiente acquatico senza pretrattamento (impianto per il trattamento biologico). Lo scolo d'acqua contaminata può provocare danni all'ambiente.

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

Metodi di contenimento

Arrestare la fuoriuscita della sostanza laddove possibile senza rischi. Arginare il più possibile il materiale fuoriuscito.

Metodi di bonifica

Asciugare con materiale assorbente inerte. NON usare materiali combustibili quali polvere di segatura. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. In caso di sversamento di grandi quantità di liquido, ripulire immediatamente con pala o per aspirazione. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per l'equipaggiamento di protezione personale, vedere sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Misure di igiene

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Indicazioni sulla protezione dell'ambiente

Vedi Sezione 8 : controlli dell'esposizione ambientale.

Prodotti incompatibili

acidi e basi
ammine
agenti ossidanti

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Prevedere un impianto di raffreddamento con getto d'acqua a pioggia, nell'eventualità di incendio nelle vicinanze. Mettere i contenitori a terra e tenerli ben fermi durante il trasferimento di materiale.

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Aprire e maneggiare il recipiente con cura. Manipolare sotto azoto, proteggere dall'umidità.

Classe di temperatura

T3

7.3. Usi finali specifici

Sostanza intermedia isolata trasportata (1907/2006)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione Unione Europea

Limite di esposizione non stabilito

Limiti di esposizione Italia

Limite di esposizione non stabilito.

DNEL & PNEC

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Lavoratori

DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti sistemici - Inalazione	66,1 mg/m ³
DN(M)EL - esposizione acuta / a breve termine - effetti sistemici - Inalazione	nessun pericolo identificato
DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti locali - Inalazione	nessun pericolo identificato
DN(M)EL - esposizione acuta / a breve termine - effetti locali - Inalazione	pericolo ridotto (nessun valore di soglia derivato)
DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti sistemici - Dermale	18,75 mg/kg bw/day
DN(M)EL - esposizione acuta / a breve termine - effetti sistemici - Dermale	pericolo ridotto (nessun valore di soglia derivato)
DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti locali - Dermale	pericolo ridotto (nessun valore di soglia derivato)
DN(M)EL - esposizione acuta / a breve termine - effetti locali - Dermale	pericolo ridotto (nessun valore di soglia derivato)
DN(M)EL - effetti locali - occhi	nessun pericolo identificato

Popolazione generale

DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti sistemici - Inalazione	nessun pericolo identificato
DN(M)EL - esposizione acuta / a breve termine - effetti sistemici - Inalazione	nessun pericolo identificato
DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti locali - Inalazione	nessun pericolo identificato
DN(M)EL - esposizione acuta / a breve termine - effetti locali - Inalazione	nessun pericolo identificato
DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti sistemici - Dermale	nessun pericolo identificato
DN(M)EL - esposizione acuta / a breve termine - effetti sistemici - Dermale	nessun pericolo identificato
DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti locali - Dermale	nessun pericolo identificato

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

DN(M)EL - esposizione acuta / a breve termine - effetti locali - Dermale	nessun pericolo identificato
DN(M)EL - esposizione a lungo termine - effetti sistemici - Orale	nessun pericolo identificato
DN(M)EL - esposizione acuta / a breve termine - effetti sistemici - Orale	nessun pericolo identificato
DN(M)EL - effetti locali - occhi	nessun pericolo identificato

Ambiente

PNEC acqua - acqua dolce	0,034 mg/l
PNEC acqua - acqua marina	0,0034 mg/l
PNEC acqua - rilasci intermittenti	0,34 mg/l
PNEC STP	16,55 mg/l
PNEC sedimento - acqua dolce	0,364 mg/kg
PNEC sedimento - acqua marina	0,0364 mg/kg
PNEC suolo	0,0514 mg/kg
Avvelenamento indiretto	PNEC oral: 33,3 mg/kg
PNEC orale	33,3 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Divergenze dalla condizioni di controllo standard (REACH)

La sostanza è stata registrata in qualità di prodotto intermedio isolante per il trasporto e deve essere manipolata, durante il suo intero ciclo di vita, in condizioni strettamente controllate come da articolo 18.4, REACH.

Dispositivi tecnici di comando adeguati

Una ventilazione generica o debole è spesso insufficiente come unico mezzo di controllo dell'esposizione dei dipendenti. È preferibile una ventilazione localizzata. In sistemi di ventilazione meccanica si dovrebbe usare equipaggiamento per prova di esplosioni (per esempio ventilatori, interruttori, e tubature collegate a terra).

Protezione individuale

Prassi generale di igiene industriale

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare vapori o aerosol. Assicurarsi che la centralina per il lavaggio degli occhi e le docce siano vicine alla stazione di lavoro.

Misure di igiene

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza ben aderenti. Oltre agli occhiali di protezione, usare uno schermo facciale qualora ci sia il rischio di spruzzi sulla faccia.

L'equipaggiamento deve essere conforme alla norma europea EN 166

Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione. Le raccomandazioni sono riportate di seguito. A seconda dell'impiego, è possibile usare anche un altro materiale, a condizione che esistano i dati relativi alla sua degradazione e permeazione. Se si usano altre sostanze chimiche in collegamento con questa sostanza, la scelta del materiale deve tener conto di tutte le sostanze chimiche coinvolte.

Materiali idonei	gomma nitrilica
Valutazione	conf. EN 374: grado 6
Spessore del guanto	appr 0,55 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min
Materiali idonei	cloruro di polivinile

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

Valutazione
Spessore del guanto L'informazione proviene da esperienza pratica
appr 0,8 mm

Protezione della pelle e del corpo

indumenti impermeabili. Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Controllo dell'esposizione ambientale

Se possibile utilizzare all'interno di sistemi chiusi. Qualora non sia possibile impedire la fuoriuscita della sostanza, quest'ultima dovrà essere aspirata nel punto di fuoriuscita, se possibile senza creare pericoli. Osservare i valori limite di emissione, eventualmente depurare l'aria di scarico. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. In caso di dispersione di consistenti quantità della sostanza nell'atmosfera, nelle acque, nel terreno o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

Ulteriori suggerimenti

Ulteriori dettagli sulla sostanza sono riportati nel fascicolo di registrazione al seguente link:
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido
Colore	marrone chiaro
Odore	leggero
Soglia di percezione olfattiva	nessun dato disponibile
pH	7 (0,79 g/l in acqua @ 20 °C (68 °F))
Punto di fusione/intervallo	< -20 °C
Metodo	OECD 102
Punto di ebollizione/intervallo	201 - 365 °C @ 1013 hPa
Metodo	OECD 103
Punto di infiammabilità	96 °C @ 1013 hPa
Metodo	ISO 2719
Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile, poiché la sostanza è un liquido
Limite di esplosione, inferiore	nessun dato disponibile
Limite di esplosione, superiore	nessun dato disponibile

Tensione di vapore

Valori [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Metodo
10	1	0,01	111	232	
60	6	0,06	173	343	

Densità di vapore nessun dato disponibile

Densità relativa

Valori	@ °C	@ °F	Metodo
0,93	20	68	OECD 109

Solubilità 0,79 g/l @ 20 °C, in acqua, OECD 105

log Pow 1,6 @ 23 °C (73,4 °F) OECD 107

Temperatura di autoaccensione 250 °C @ 1013 hPa

Metodo EU A.15

Temperatura di decomposizione nessun dato disponibile

Viscosità 34,18 mPa*s @ 20 °C

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

Metodo	dinamica, OECD 114
Proprietà esplosive	Non applicabile, poiché la sostanza non è esplosiva e non dispone di gruppi funzionali corrispondenti
Proprietà comburenti (ossidanti)	Non applicabile, poiché la sostanza non è ossidante e non dispone di gruppi funzionali corrispondenti

9.2. Altre informazioni

Tensione superficiale 42,67 mN/m @ 20 °C (68 °F), EU A.5
Dati non disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

La reattività del prodotto corrisponde alla relativa classe di sostanze, descritta di norma in qualsiasi libro di testo di chimica organica.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni. Stabile fino ad approssimativamente ~ 270 °C.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare contatto con calore, scintille, fiamma libera e scarica statica. Evitare fonte d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

basi, ammine, acidi, agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Probabili vie di esposizione Ingestione, Inalazione, Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle

Tossicità acuta				
1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)				
Tipi di esposizione	Punto finale	Valori	Specie	Metodo
Orale	LD50	> 5000 mg/kg	ratto, maschio/femmina	OECD 401
Inalazione	LC50	> 5,4 mg/l (4h)	ratto, maschio/femmina	OECD 403

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7
Valutazione

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:
Tossicità acuta per via orale
Tossicità acuta per via inalatoria
Per la tossicità cutanea acuta non sono disponibili dati

Irritazione e corrosione				
1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)				
Effetti di una sostanza su un organo prestabilito	Specie	Risultato	Metodo	
Pelle	su coniglio	Modesta irritazione della pelle	OECD 404	
Occhi	su coniglio	Leggera irritazione agli occhi	OECD 405	

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Valutazione

I dati a disposizione portano a classificare la sostanza come indicato nella sezione 2
Non sono disponibili dati relativi all'azione irritante sulle vie respiratorie

Sensibilizzazione				
1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)				
Effetti di una sostanza su un organo prestabilito	Specie	Valutazione	Metodo	
Pelle	porcellino d'India maschio	non sensibilizzante	OECD 406	

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Valutazione

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:
Sensibilizzazione della pelle
Non sono disponibili dati relativi alla sensibilizzazione delle vie respiratorie

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine				
1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)				
Tipo	Dosi	Specie	Metodo	
Tossicità subacuta	NOAEL: 1000 mg/kg/d	ratto, maschio/femmina	OECD 422	Orale
Tossicità subcronica	NOAEL: ca. 750 mg/kg/d	ratto, maschio/femmina	OECD 408	Orale

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Valutazione

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:
STOT RE

Cancerogenicità, Mutagenicità, Tossicità riproduttiva					
1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)					
Tipo	Dosi	Specie	Valutazione	Metodo	
Mutagenicità		V79 cells, Chinese hamster	negativo	OECD 473 (aberrazione cromosomica)	
Mutagenicità		Salmonella typhimurium Escherichia coli	negativo	OECD 471 (Ames)	

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

Mutagenicità		cellule CHO (ovaio di criceto cinese)	negativo	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	
Tossicità riproduttiva	NOAEL 1000 mg/kg/d	ratto, genitoriale		OECD 422, Orale	
Tossicità riproduttiva	NOAEL 1000 mg/kg/d	ratto, prima generazione, maschio		OECD 422, Orale	
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL 1000 mg/kg/d	ratto		OECD 422, Orale	tossicità materna
Tossicità per lo sviluppo	NOEL 1000 mg/kg/d	ratto		OECD 422, Orale	Tossicità per lo sviluppo, Teratogenicità
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL >= 300 mg/kg/d	ratto		OECD 414, Orale	tossicità materna
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL >=1000 mg/kg/d	ratto		OECD 414, Orale	Tossicità fetale

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

CMR Classification

I dati disponibili in relazione alle caratteristiche CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) sono riassunti nella tabella sopra riportata. Non giustificano una classificazione nella categorie 1A o 1B

Valutazione

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici
Non mostra effetti reprotossici nei test eseguiti su animali
Non è stato eseguito uno studio di cancerogenesi

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Principali sintomi

Respiro affannoso.

Tossico per l'organo sistemico coinvolto - esposizione singola

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:
STOT SE

Tossico per l'organo sistemico coinvolto - esposizione ripetuta

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:
STOT RE

Tossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

Nota

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Ulteriori dettagli sulla sostanza sono riportati nel fascicolo di registrazione al seguente link:
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico			
1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)			
Specie	Tempo di esposizione	Dosi	Metodo
Danio rerio	96h	LC50: 50 mg/l	OECD 203
Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48h	EC50: > 38 mg/l	OECD 202

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

Desmodemus subspicatus	72h	EC50: > 34 mg/l (Velocità di crescita)	OECD 201
Desmodemus subspicatus	72h	EC50: 35 mg/l (Biomassa)	OECD 201
fango attivo (domestici)	3 h	EC50: 1655 mg/l	OECD 209

Tossicità a lungo termine

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)

Tipo	Specie	Dosi	Metodo
mortalità	Scenedesmus subspicatus	NOEC: 19 mg/l (3d) Velocità di crescita	OECD 201

12.2. Persistenza e degradabilità

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Biodegradazione

30 - 35 % (29 d), fango attivo (domestici), non adattato, aerobico, OECD 301 B.

Degradazione abiotica

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)

Tipo	Risultato	Metodo
Idrolisi	nessun dato disponibile	
Fotolisi	non previsto/a/i/e	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)

Tipo	Risultato	Metodo
log Pow	1,6 @ 23 °C (73,4 °F)	misurato, OECD 107
BCF	nessun dato disponibile	

12.4 Mobilità nel suolo

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues (68609-68-7)

Tipo	Risultato	Metodo
Adsorbimento/desorbimento	nessun dato disponibile	
Tensione superficiale	42,67 mN/m @ 20 °C (68 °F)	EU A.5
Ripartizione sui comparti ambientali	nessun dato disponibile	

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

Valutazione PBT e VPVB

Non richiesto

12.6. Altri effetti avversi

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

nessun dato disponibile

Nota

Evitare la dispersione nell'ambiente.

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sul prodotto

Con osservanza delle leggi sui rifiuti e sul loro smaltimento. La scelta della procedura di smaltimento dipende dalla composizione dei prodotti al momento dello smaltimento, dallo statuto locale e dalle possibilità di smaltimento.

Rifiuto pericoloso (Codice Europeo del rifiuto, EWC)

Imballaggi vuoti sporchi

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

SEZIONE 14.1 - 14.6

ADR/RID

Merci non pericolose

ADN

Nave portacontainer ADN
Merci non pericolose

ADN

Nave cisterna ADN

14.1. Numero ONU

ID 9006

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

9

Rischio supplementare

N2, F

14.4. Gruppo d'imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pesce e albero

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

ICAO-TI / IATA-DGR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative 1272/2008, Allegato VI

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

Non elencato

DI 2012/18/EU (Seveso III)

Categoria non soggetto

DI 1999/13/EC (VOC Guideline)

Nome Chimico	Situazione
1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues CAS: 68609-68-7	regolamentato

Inventari internazionali

1-Hexanol, 2-ethyl-, manufacture of, by-products from, distillation residues, CAS: 68609-68-7

AICS (AU)
DSL (CA)
IECSC (CN)
EC-No. 2718321 (EU)
KECI 2011-3-5023 (KR)
PICCS (PH)
TSCA (US)
NZIoC (NZ)***
TCSI (TW)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il rapporto sulla sicurezza delle sostanze (Chemical Safety Report - CSR) non è necessario.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H citate nei Capitoli 2 e 3

H315: Provoca irritazione cutanea.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni

Un elenco dei concetti e delle abbreviazioni è reperibile al seguente

link:http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf

Avvertenze di formazione professionale,

Per un efficace pronto soccorso è necessaria una speciale preparazione.

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza

Le informazioni contenute nella presente scheda dei dati relativa alla sicurezza sono basate sui dati di proprietà OQ e su fonti pubbliche ritenute valide o accettabili. L'assenza di dati richiesti dalla OSHA, ANSI o dalla direttiva 1907/2006/CE indica che non esistono dei dati che soddisfino queste richieste.

Ulteriori informazioni (La scheda di sicurezza)

Le modifiche rispetto alla versione precedente sono contrassegnate con ***. Tener conto della normativa nazionale e locale. Per ulteriori informazioni, altre schede dei dati relativi alla sicurezza dei materiali e schede tecniche, vogliate consultare il sito della OQ (www.chemicals.oq.com).

L'allegato non è necessario perché la sostanza è registrata come sostanza intermedia ai sensi del regolamento REACH

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi della versione modificata del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
articolo 31, allegato II



Zorgol 8
10730

Versione / Revisione 4.01

Diniego

Solo ad uso industriale. Le informazioni qui contenute sono accurate al meglio della nostra conoscenza. Non suggeriamo né garantiamo che qualsiasi dei pericoli qui elencati siano i soli ad esistere. QQ Chemicals non fornisce garanzia di nessun tipo, espressa o implicita, riguardante l'uso sicuro di questo materiale nel processo o in combinazione con altre sostanze. L'utente ha la sola responsabilità di determinare l'idoneità dei materiali per qualsiasi uso e per le modalità d'uso previste. L'utente deve applicare tutte le procedure di sicurezza e salute.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto