Versione attuale: 1.0.3, redatto il: 02.02.2023 Versione sostituita: 1.0.2, redatto il: 23.03.2020 Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

KRONES celerol LU 7602

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Lubrificante

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling

No. Telefono +49 9401 70-3020 e-mail kic@kic-krones.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali:

145; dall estero: +41 44 251 51 51(Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

_

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Questo prodotto non è considerato come PBT.

Valutazione vPvB

Questo prodotto non è considerato come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione de	lla sostanza	Ulteriori indicazioni		
	No CAS / CE /	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Conce	ntrazione	%
	Index / REACH				
1	olio di vaselina (pe				
	8042-47-5	Asp. Tox. 1; H304	>=	5,00 - < 10,00	peso-
	232-455-8				%
	-				
	01-2119487078-27				
2	(Z)-N-metil-N-(1-os	so-9-ottadecenil)glicina			
	110-25-8	Acute Tox. 4; H332	<	2,50	peso-
	203-749-3	Aquatic Acute 1; H400			%
	-	Eye Dam. 1; H318			
	01-2119488991-20	Skin Irrit. 2; H315			
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo				
	128-37-0	Aquatic Acute 1; H400	<	2,50	peso-
	204-881-4	Aquatic Chronic 1; H410			%
	-				
	01-2119555270-46				
4	2-(2-eptadec-8-enil-	-2-imidazolin-1-il)etanolo			
	95-38-5	Acute Tox. 4; H302	<	2,50	peso-
	202-414-9	Aquatic Acute 1; H400			%
	-	Skin Corr. 1B; H314			
	-	Aquatic Chronic 1; H410			
		STOT RE 2; H373			
		Eye Dam. 1; H318			
5	olio di vaselina (pe	trolio)			
	8042-47-5	-	>=	5,00 - < 10,00	peso-
	232-455-8				%
	-				
	01-2119487078-27		<u> </u>		
$\overline{}$	9.6 () 1.0 ()	fraci di indicazioni U o ELIU vadoro caziono 16			

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
4	-	-	M = 10	-

Stim	Stime della tossicità acuta (STA)					
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria			
2			1,05 mg/l			

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Contatto con la pelle

Versione attuale: 1.0.3, redatto il: 02.02.2023 Versione sostituita: 1.0.2, redatto il: 23.03.2020 Regione: CH

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca. Chiedere il consiglio del medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia; Acqua nebulizzata; Schiuma resistente all'alcool; Estinguente a secco; Anidride carbonica

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica; Ossido metallico; Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Non inalare gas di combustione o di esplosione.

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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Mettere al sicuro le persone. Non respirare le polveri.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature,nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Versione attuale: 1.0.3, redatto il: 02.02.2023 Versione sostituita: 1.0.2, redatto il: 23.03.2020 Regione: CH

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
	MAK (SUVA)		
	Weissöl, pharmazeutisch /		
	Huile de paraffine*		
	Valore Limite (breve termine)	mg/m³	
	Valore Limite (8 ore)	5 e mg/m³	
	Notazione	SSC	
2	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
	MAK (SUVA)		
	Weissöl, pharmazeutisch /		
	Huile de paraffine*		
	Valore Limite (breve termine)	mg/m³	
	Valore Limite (8 ore)	5 e mg/m³	
	Notazione	SSC	
3	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
	MAK (SUVA)		
	Oleylsarkosin / oleylsarcosine		
	Valore Limite (breve termine)	0,2 e mg/m³	
	Valore Limite (8 ore)	0,1 e mg/m³	
4	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4
	MAK (SUVA)		
	Butylhydroxytoluol (BHT) /		
	Butylhydroxytoluène (BHT)		
	Valore Limite (breve termine)	40 e mg/m³	
	Valore Limite (8 ore)	10 e mg/m³	
	Notazione		Krebsrisiko bei Einhalten des
			n gleichzeitig als Dampf und
		Aerosol vorliegen.	

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / 0	CE
	Modalità di assunzione tempo di azione		effetto	Valore	
1	olio di vaselina (petrolio)		8042-47-5		
			232-455-8		
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	220	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	160	mg/m³

2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina			110-25-8	
				203-749-3	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	10	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	100	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,2	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	18	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,01	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	18	mg/m³
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo			128-37-0	
	_			204-881-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,76	mg/m³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sost	Denominazione della sostanza			
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	olio di vaselina (petrolio)			8042-47-5	
				232-455-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	40	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	93	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	35	mg/m³
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ot	tadecenil)glicina		110-25-8	
				203-749-3	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	5	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	92	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	50	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,1	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	9	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	5	µg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	9	mg/m³
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo			128-37-0	
				204-881-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,25	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,25	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,435	mg/m³

valori di riferimento PNEC

	valori di riferimento PNEC					
N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE			
	settore ambientale	Tipo	Valore			
1	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glic	ina	110-25-8			
			203-749-3			
	Acqua	acqua dolce	0,43	μg/L		
	Acqua	acqua marina	0,043	μg/L		
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	4,3	μg/L		
	impianto di depurazione (STP)	-	13	mg/L		
2	2,6-di-terz-butil-p-cresolo		128-37-0			
			204-881-4			
	Acqua	acqua dolce	0,199	μg/L		
	Acqua	acqua marina	0,02	μg/L		
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,99	μg/L		
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,458	mg/kg peso a		
				secco		
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,046	mg/kg peso a		
				secco		
	suolo	-	0,054	mg/kg peso a		
				secco		
	impianto di depurazione (STP)	-	0,017	mg/L		
	intossicazione secondaria	-	16,67	mg/kg cibo		

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Versione attuale: 1.0.3, redatto il: 02.02.2023 Versione sostituita: 1.0.2, redatto il: 23.03.2020 Regione: CH

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione di polveri.

Filtro per respiratore(P):

P

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi. Materiale idoneo

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	
solido	
Forma	
pasta	
Colore	
beige	
Odore	
caratteristico	
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di eb	pollizione
Nessun dato disponibile	
punto di fusione/punto di congelame	ento
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Nessun dato disponibile	
Temperatura di accensione	
Nessun dato disponibile	
Proprietà esplosive	
Il prodotto non è esplosivo.	
Infiammabilità	

Versione attuale: 1.0.3, redatto il: 02.02.2023 Versione sostituita: 1.0.2, redatto il: 23.03.2020 Regione: CH

limite inferiore di esplosività

Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività

Nessun dato disponibile

Pressione vapore					
Valore	<	0,001	hPa		
Temperatura di riferimento		20	°C		

densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Densità relativa

Nessun dato disponibile

Densità					
Valore	0,89 g/cm ³				
Temperatura di riferimento	20 °C				

Solubilità in acqua

Notazione insolubile

Solubilità

Nessun dato disponibile

coef	coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)					
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.		
1	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicin	a 110-25-8		203-749-3		
log F	Pow	3,5 -	4,2			
Tem	peratura di riferimento		20	°C		
riferi	to a	pH 7				
Meto	odo	92/69/CEE, A.8				
Font	te	ECHA				
2	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0		204-881-4		
log F	Pow		5,1			
Font	te	ECHA				

viscosità cinematica

Nessun dato disponibile

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile a temperatura ambiente.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate(si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tos	Tossicità orale acuta					
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.	
1	olio di vaselina (petrolio)		8042-47-5		232-455-8	
DL5	0	>		5000	mg/kg di peso corporeo	
Spe Meto Font	odo	ratto OECD 401 ECHA				
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glici	na	110-25-8		203-749-3	
DL5	0	>		5000	mg/kg di peso corporeo	
Spe Meto Font	odo	ratto OECD 401 ECHA				
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo		128-37-0		204-881-4	
DL5	0	>		2930	mg/kg di peso corporeo	
Spe Meto Fon	odo	ratto OECD 401 ECHA			·	

Tos	sicità dermale acuta				
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)		8042-47-5		232-455-8
DL5	0	>		2000	mg/kg di peso corporeo
Spe	odo	coniglio OECD 402			
Font		ECHA	100.07.0		221 221 1
2	2,6-di-terz-butil-p-cresolo		128-37-0		204-881-4
DL5	0	>		2000	mg/kg di peso corporeo
Spe	odo	ratto OECD 402			
Font	e	ECHA			

Toss	Tossicità inalatoria acuta					
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.	
1	olio di vaselina (petrolio)		8042-47-5		232-455-8	
CL5	0	>		5	mg/l	
Dura	ata esposizione			4	h	
State	o di aggregazione	Nebbia				
Spec	cie	ratto				
Meto	odo	OECD 403				
Font	e	ECHA				
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicin	ıa	110-25-8		203-749-3	
CL5	0	1,05	-	1,8	mg/l	
Dura	ata esposizione			4	h	
State	o di aggregazione	Polvere/Nebb	ia			
Spec	cie	ratto				
Meto	odo	OECD 403				
Font	e	ECHA				

Corı	Corrosione/irritazione cutanea					
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.			
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8			
Spec	cie	coniglio				
Meto	odo	OECD 404				
Font	e	ECHA				

Osservazioni		non irritante		
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicin	ıa	110-25-8	203-749-3
Spec	cie	coniglio		
Meto	odo	OECD 404		
Font	e	ECHA		
Osse	ervazioni	irritante		
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo		128-37-0	204-881-4
Spec	cie	coniglio		
Font	e	ECHA		
Osse	ervazioni	non irritante		

Lesi	ioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)		8042-47-5	232-455-8
Spe	cie	coniglio		
Meto	odo	OECD 405		
Font	te	ECHA		
Oss	ervazioni	non irritante		
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicin	ıa	110-25-8	203-749-3
Spe	cie	coniglio		
Font	te	ECHA		
Oss	ervazioni	corrosivo		
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo		128-37-0	204-881-4
Spe	cie	coniglio		
Font	te	ECHA		
Oss	ervazioni	non irritante		

Sen	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea					
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.			
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8			
Mod	alità di assunzione	Pelle				
Spe	cie	porcellino d'India				
Meto	odo	OECD 406				
Font	te	ECHA				
Oss	ervazioni	non sensibilizzante				
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicin	a 110-25-8	203-749-3			
Mod	alità di assunzione	Pelle				
Spe	cie	porcellino d'India				
Meto	odo	OECD 406				
Font	te	ECHA				
Oss	ervazioni	non sensibilizzante				

Muta	Mutagenicità sulle cellule germinali					
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.			
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8			
Tipo	logia di indagine	studio di mutazione genica in vitro s	u cellule di mammifero			
Spec	cie	Cellule linfoidi (topo)				
Meto	odo	OECD 476				
Font	e	ECHA				
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.				
Tipo	logia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri				
Spe	cie	Salmonella typhimurium				
Meto	odo	OECD 471				
Font	e	ECHA				
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criter soddisfatti.	i di classificazione non sono			
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicir	na 110-25-8	203-749-3			
Tipologia di indagine		Bacterial Reverse Mutation Test				
Spec	cie	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535				
Metodo OECD 471						
Font	re	ECHA				

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

Tos	sicità di riproduzione		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8
Tipo	ologia di indagine	Studio di tossicità	
Spe	cie	ratto	
Met	odo	OECD 415	
Fon	te	ECHA	
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri soddisfatti.	di classificazione non sono
Tipo	ologia di indagine	Studio di tossicità sullo sviluppo pren	atale
Spe	cie	ratto	
Met	odo	OECD 414	
Fon	te	ECHA	
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri soddisfatti.	di classificazione non sono
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glici	na 110-25-8	203-749-3
Mod	lalità di assunzione	per via orale	
Tipo	ologia di indagine	test di screening sulla tossicità riprod	uzione/sviluppo
Spe	cie	ratto	
Met	odo	OECD 421	
Fon	te	ECHA	
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri soddisfatti.	di classificazione non sono

Can	Cancerogenicità					
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.			
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8			
Mod	lalità di assunzione	per via orale				
Tipo	ologia di indagine	Studio di tossicità				
Spe	cie	ratto				
Met	odo	OECD 453				
Fon	te	ECHA				
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono				
		soddisfatti.				

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola Nessun dato disponibile

Too	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta						
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.				
1 1	olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	232-455-8				
-	lalità di assunzione	per via orale	232-433-0				
Spe		ratto					
Meto		OECD 453					
Font		ECHA					
	itazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di c	lassificazione non sono				
		soddisfatti.					
Mod	lalità di assunzione	per via inalatoria					
Spe	cie	ratto					
Meto	odo	OECD 412					
Font	te	ECHA					
Valu	tazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di c	lassificazione non sono				
		soddisfatti.					
Mod	lalità di assunzione	per via cutanea					
Spe	cie	ratto					
Meto	odo	OECD 411					
Font	te	ECHA					
Valu	itazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di c	lassificazione non sono				
		soddisfatti.					
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicir	na 110-25-8	203-749-3				
Mod	lalità di assunzione	per via inalatoria					

Specie	ratto
Metodo	OECD 412
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono
	soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Toss	Tossicità pesci (acuta)					
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.	
1	olio di vaselina (petrolio)		8042-47-5		232-45	55-8
LL50		>		10000		mg/l
Dura	ata esposizione			96		h
Spe	cie	Leuciscus idu	IS			
Meto	odo	OECD 203				
Font	e	ECHA				
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicir	ıa	110-25-8		203-74	19-3
CL5	0	>=		0,43		mg/l
Dura	ata esposizione			96		h
Spe	cie	Danio rerio				
Meto	odo	OECD 203				
Font	e	ECHA				
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo		128-37-0		204-88	31-4
CL5	0	>=		0,57		mg/l
Durata esposizione				96		h
Specie		Danio rerio				
Meto	odo	EG 84/449				
Font	e	ECHA				

Tossictà pesci (cronica) Nessun dato disponibile

Toss	sicità dafnia (acuta)				
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.
1	olio di vaselina (petrolio)		8042-47-5		232-455-8
LE50		>		100	mg/l
Dura	ta esposizione			48	h
Spec		Daphnia mag	na		
Meto		OECD 202			
Font		ECHA			
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicin	a	110-25-8		203-749-3
CE5	0			0,43	mg/l
Dura	ta esposizione			48	h
Spec		Daphnia mag	na		
Meto		OECD 202			
Font		ECHA			
3	2,6-di-terz-butil-p-cresolo		128-37-0		204-881-4
CE5	0			0,61	mg/l
Dura	ta esposizione			48	h
Spec		Daphnia mag	na		
Metodo C		OECD 202			
Font	e	ECHA			

Tossicità dafnia (cronica) Nessun dato disponibile

Tos	sicità sulle alghe (acuta)				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.	
1	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicin	a 110-25-8		203-749-3	
CE5			6,3	mg/l	
Dura	ata esposizione		72	h	
Spe	cie	Desmodesmus subspicatus			
Meto	odo	OECD 201			
Font	e	ECHA			
2	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0		204-881-4	
CE5	0	>	0,4	mg/l	
Dura	ata esposizione		72	h	
Spe	cie	Desmodesmus subspicatus			
Meto	odo	EU C.3			
Font	e	ECHA			

Tossicità sulle alghe (cronica) Nessun dato disponibile

Toss	sicità per i batteri				
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.
1	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicin	na	110-25-8		203-749-3
CE5	0			1300	mg/l
Dura	ıta esposizione			3	h
Meto	Metodo				
Font	e	ECHA			
2	2,6-di-terz-butil-p-cresolo		128-37-0		204-881-4
CE5	0	>		10000	mg/l
Durata esposizione				3	h
Specie		Fanghi attivi			
Font	e	ECHA			

12.2 Persistenza e degradabilità

	degradabilità				
N.	Denominazione della sostanza	No. C	AS	CE N.	
1	olio di vaselina (petrolio)	8042-4	47-5	232-455-8	
Tipo		Biodegradazione aer	robica		
Valo	re		31	%	
Dura	ata		28	giorno / giorni	
Meto	odo	OECD 301 F		•	
Font	te	ECHA			
Oss	ervazioni	potenzialmente biode	potenzialmente biodegradabile		
2	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glici	ina 110-2	5-8	203-749-3	
Tipo		Biodegradazione aer	robica		
Valo	re		85,2	%	
Dura	ata		28	giorno / giorni	
Meto	odo	OECD 301 B		•	
Font	te	ECHA			
Oss	ervazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)			

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coef	coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)						
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.			
1	(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicir	na 110-25-8		203-749-3			
log F	Pow	3,5	- 4,2				
Tem	peratura di riferimento		20	°C			
riferi	to a	pH 7					
Meto	odo	92/69/CEE, A.8					
Fonte		ECHA					
2	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0		204-881-4			

log Pow	5,1
Fonte	ECHA

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Questo prodotto non è considerato come PBT.
Valutazione vPvB	Questo prodotto non è considerato come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Versione attuale: 1.0.3, redatto il: 02.02.2023 Versione sostituita: 1.0.2, redatto il: 23.03.2020 Regione: CH

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dei fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

11000				• • •
H302		$N \cap \cap N \cap A$	\sim	naerito.
1100/		いいしいいし	20.1	HUGHIU.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H373 Può provocare 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.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 760808