

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Harz UG

UFI:

VPJ6-K18V-Y006-TF2C

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Materiale di riempimento per prodotti Elettrotecnici

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

No. Telefono +49 (0)7741 6007-0

No. Fax +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Settore che fornisce informazioni / telefono

+49 (0)7741 6007-0

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

msds@cellpack.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")

+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")

+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")

+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)

+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")

+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")

+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)

+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)

+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Sens. 1; H317

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)

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

Pittogrammi di pericolo



GHS07



GHS09

Indicazioni di pericolo

Attenzione

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina

Indicazioni di pericolo

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208

Contiene acidi grassi, C18 insaturi , trimeri, composti con oleilammin. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P261

Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501

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

UFI:

VPJ6-K18V-Y006-TF2C

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica

Miscela (preparato)

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione %
1	miscela della reazione con fenile-(p/m)-fosfati di cresile		
	- 907-387-3 - 01-2119511174-52	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 50,00 peso-%
2	propilidintrimetanolo		
	77-99-6 201-074-9 - 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	< 5,00 peso-%
3	acidi grassi, C18 insaturi , trimeri, composti con oleilammin		
	147900-93-4 604-612-4 - 01-2119971821-33	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H302	< 0,50 peso-%
4	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

	85711-55-3 288-315-1 - 01-2119974148-28	Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	< 0,50	peso-%
5	idrossido di alluminio			
	21645-51-2 244-492-7 - 01-2119529246-39	-	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
6	zeoliti			
	1318-02-1 215-283-8 - -	-	< 5,00	peso-%

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati.

Inalazione

Ventilazione con aria esterna, collocare l'infortunato in posizione di riposo e mantenerlo ben caldo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di perdita di coscienza, tenere l'infortunato stabilmente su di un fianco e richiedere assistenza medica.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone le parti della pelle colpite o utilizzare un detergente idoneo per la pelle. NON usare solventi o diluenti.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Mantenere aperte le palpebre e lavare abbondantemente, per almeno 10 minuti, sotto acqua pulita e corrente. Consultare un medico oculista.

Ingestione

Non provocare vomito. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Tenere a riposo.

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 di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcol, CO2, polveri, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione sviluppa fumi neri e densi. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato. Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo. Non far pervenire alla rete fognaria l'acqua di spegnimento. Indossare tuta di protezione.

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

Allontanare da fonti di fiamma. Non respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti (DPR 27/4/1955 n. 547 e DPR 19/3/1956 n. 303).

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare i vapori.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. L'istruzione su l'etichetta sono da eseguire. Proteggere dal calore e dai raggi solari. Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 0 - 40 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i recipienti ben chiusi. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti. Proteggere dall'umido.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrossido di alluminio	21645-51-2	244-492-7
ACGIH Threshold Limit Values			
Aluminum metal and insoluble compounds			
	Valore Limite (8 ore)	1 (R)	mg/m ³
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
	Notazione	A4	
2	zeoliti	1318-02-1	215-283-8
ACGIH Threshold Limit Values			
Aluminum metal and insoluble compounds			
	Valore Limite (8 ore)	1 (R)	mg/m ³
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
	Notazione	A4	

Valori DNEL, DMEL e PNEC
Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	propilidintrimetanolo			77-99-6 201-074-9
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,94 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,30 mg/m ³
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina			85711-55-3 288-315-1
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,024 mg/kg/giorno

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	propilidintrimetanolo			77-99-6 201-074-9
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,34 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,34 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,58 mg/m ³
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina			85711-55-3 288-315-1
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,012 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,012 mg/kg/giorno

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

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 particolati 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 è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo. Emimaschere con filtro combinato avente classe di filtrazione minima A1P2, oppure respiratori ad alimentazione d'aria esterna.

Protezioni per occhi / volto

Impiegare occhiali di protezione.

Protezione delle mani

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

Impiegare guanti protettivi (DIN EN 374). Si raccomanda di osservare le indicazioni del fabbricante di guanti rispetto alla permeabilità ed il tempo di permeazione tenendo anche conto delle particolari condizioni in cui possono essere usati sul luogo di lavoro.

Altro

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. Tutte le parti del corpo devono essere lavate in caso di contatto.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma	
liquido	
Colore	
beige	
Odore	
caratteristico	
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Nessun dato disponibile	
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Valore	> 150 °C
Metodo	ISO 2592
Temperatura di accensione	
Nessun dato disponibile	
Infiammabilità	
Nessun dato disponibile	
limite inferiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Pressione vapore	
Nessun dato disponibile	
densità di vapore relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità	
Valore	1,3 g/cm ³
Temperatura di riferimento	23 °C

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

Metodo	ASTM D 792
--------	------------

Solubilità in acqua	
Notazione	parzialmente solubile

Solubilità	
Nessun dato disponibile	

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetano	77-99-6	201-074-9
log Pow		-0,47	
Temperatura di riferimento		26	°C
Metodo		OECD	
Fonte		ECHA	
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
log Pow		> 6,2	
Temperatura di riferimento		25	°C
riferito a		pH 4	
Metodo		OECD 117	
Fonte		ECHA	

viscosità cinematica			
Valore	12,5	mPa*s	
Temperatura di riferimento	23	°C	
Metodo	ISO 2555		

Contenuto di solventi			
Valore	<	0,5	%

caratteristiche delle particelle	
Nessun dato disponibile	

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari	
Nessun dato disponibile.	

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

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

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali il monossido e il biossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
DL50		14700	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
DL50	>	10000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta			
Nessun dato disponibile			

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
Metodo	OECD 439		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

Fonte Osservazioni	ECHA sensibilizzante
--------------------	----------------------

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		2200	ppm
Durata esposizione		19	settimane
Specie		ratto (maschio/femmina)	
Metodo		OECD 443	
Fonte		ECHA	
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		67	mg/kg bw/d
Durata esposizione		14	settimane
Specie		ratto (maschio/femmina)	
Fonte		ECHA	
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		7,1	mg/kg bw/d
Specie		ratto	
Organi bersaglio		sistema gastro-intestinale	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	
Effetti		Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

La classificazione tossicologica del prodotto è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo le Direttive di preparazione generali (1999/45/CE).

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
CL50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Alburnus Alburnus		
Fonte	ECHA		
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
LL50	>	100	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
CE50	>	13000	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
LE50	>	15,2	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
NOEC	>	1000	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
CE50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Selenastrum capricornutum		
Metodo	OECD		
Fonte	ECHA		
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
LE50	>	7	mg/l
Durata esposizione		72	h

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata
Metodo	OECD 201
Fonte	ECHA

Tossicità sulle alghe (cronica)
Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
CE50	>	1000	
Durata esposizione		3	h
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	EU C.11		
Fonte	ECHA		
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
CE50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		3	h
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
Valore		100	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 302 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		87	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
BCF	<	17	
Specie	Cyprinus carpio		
Metodo	OECD 305 C		
Fonte	ECHA		

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propilidintrimetanolo	77-99-6	201-074-9
log Pow		-0,47	
Temperatura di riferimento		26	°C
Metodo	OECD		
Fonte	ECHA		
2	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina	85711-55-3	288-315-1
log Pow	>	6,2	
Temperatura di riferimento		25	°C
riferito a	pH 4		
Metodo	OECD 117		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

Fonte

ECHA

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni
altre informazioni

Non sono disponibili indicazioni concernenti il prodotto. I componenti suscettibili di porre a repentaglio l'ambiente sono citati nel capitolo 3 (componenti pericolosi).

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Prodotto

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

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica possono essere riutilizzati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
14.1 Numero ONU o numero ID
ADR/RID/ADN UN3082

IMDG UN3082

ICAO-TI / IATA UN3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR/RID/ADN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Sostanza pericolosa miscela della reazione con fenile-(p/m)-fosfati di cresile

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Sostanza pericolosa Mixture of phenyl-(p/m)-kresylphosphates

ICAO-TI / IATA Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 Sostanza pericolosa Mixture of phenyl-(p/m)-kresylphosphates

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID/ADN - Classe 9
 Contrassegno di pericolo 9
 Codiche di classificazione M6
 Codice di restrizione in galleria -
 Nr. pericolo 90

IMDG - Classe 9
 Etichette 9

ICAO-TI / IATA - Classe 9
 Etichette 9

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR/RID/ADN III

IMDG III

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 07.03.2024

Versione sostituita: 1.2.0, redatto il : 14.08.2023

Regione: IT

ICAO-TI / IATA

III

14.5 Pericoli per l'ambiente
ADR/RID/ADN

Simbolo "pesce e albero"

IMDG

Simbolo "pesce e albero"

EmS

F-A, S-F

ICAO-TI / IATA

Simbolo "pesce e albero"

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

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai 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

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
--	------

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

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:	E1
--	----

Normative particolari

Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

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).

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG**Nr. prodotto:** A8**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 07.03.2024**Versione sostituita:** 1.2.0, redatto il : 14.08.2023**Regione:** IT

H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 616308