

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 06.04.2022

Versione sostituita: 2.1.2, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Harz UG

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

Dati relativi al importatore

Indirizzo

Cellpack AG Electrical Products

Anglikerstrasse 99

CH-5612 Villmergen

No. Telefono +41 56 618 18 18

No. Fax +41 56 618 12 45

e-mail verkauf.epschweiz@cellpack.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

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. 1A; H317

Informazioni relative 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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 06.04.2022

Versione sostituita: 2.1.2, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH



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.

Elementi supplementari dell' etichetta

UFI: 0FYA-1V2D-C00J-92EF

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 Miscele

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	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-%
3	acidi grassi, tallolio, composti con oleilammina			
	85711-55-3 288-315-1 - 01-2119974148-28	Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	< 0,50	peso-%
4	idrossido di alluminio			

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 06.04.2022

Versione sostituita: 2.1.2, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

21645-51-2 244-492-7 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	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 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

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 06.04.2022

Versione sostituita: 2.1.2, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informaresubito 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 previstedalle 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 eraggi 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 icontenitori: 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: controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1 Parametri di controllo
Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrossido di alluminio	21645-51-2	244-492-7
	MAK (SUVA)		
	Aluminiumhydroxid / Aluminium hydroxyde		
	Valore Limite (breve termine)		mg/m ³
	Valore Limite (8 ore)	3 a	mg/m ³
	Notazione	B	

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 06.04.2022

Versione sostituita: 2.1.2, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	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	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 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 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

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/Colore	liquido beige
Odore	caratteristico
Valore di pH	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
punto di fusione/punto di congelamento	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 06.04.2022

Versione sostituita: 2.1.2, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

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
Metodo	ASTM D 792
Solubilità in acqua	
Notazione	parzialmente solubile
Solubilità	
Nessun dato disponibile	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	
Nessun dato disponibile	
Viscosità	
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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 06.04.2022

Versione sostituita: 2.1.2, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

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

Tossicità orale acuta	Nessun dato disponibile
Tossicità dermale acuta	Nessun dato disponibile
Tossicità inalatoria acuta	Nessun dato disponibile
Corrosione/irritazione cutanea	Nessun dato disponibile
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Nessun dato disponibile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Nessun dato disponibile
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun dato disponibile
Tossicità di riproduzione	Nessun dato disponibile
Cancerogenicità	Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile
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

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 06.04.2022

Versione sostituita: 2.1.2, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità pesci (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità dafnia (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità dafnia (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità sulle alghe (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità sulle alghe (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità per i batteri
Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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 reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione 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 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe

9

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG

Nr. prodotto: A8

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 06.04.2022

Versione sostituita: 2.1.2, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

Codiche di classificazione	M6
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Numero ONU	UN3082
Denominazione della merce	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	sonstige Inhaltsstoffe, kz-frei, WGK 1
Codice di restrizione in galleria	-
Contrassegno di pericolo	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.2 Trasporto IMDG

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	further non-hazardous ingredients, German water hazard class 1
EmS	F-A, S-F
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	further non-hazardous ingredients, German water hazard class 1
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

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

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Harz UG**Nr. prodotto:** A8

Versione attuale : 2.2.0, redatto il : 06.04.2022

Versione sostituita: 2.1.2, redatto il : 15.02.2022

Regione: CH

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.
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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG

Nr. prodotto: B8.

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 01.08.2023

Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Härter UG

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
Solo per uso industriale e professionale

Usi sconsigliati

Usò dal consumatore finale

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

Dati relativi al importatore

Indirizzo

Cellpack AG Electrical Products
Anglikerstrasse 99
CH-5612 Villmergen

No. Telefono +41 56 618 18 18

No. Fax +41 56 618 12 45

e-mail verkauf.epschweiz@cellpack.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Acute Tox. 4; H332

Carc. 2; H351

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG

Nr. prodotto: B8.

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 01.08.2023

Regione: CH

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



GHS07



GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene

Acido isocianico, estere di polimetilenopolifenilene, polimero con idrossi-idrossi-idrossido (idrossi-metil-1,2-etandiolo) difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P280	Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P280	Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Elementi supplementari dell' etichetta

«A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata»

UFI: 4W0C-MVT4-J00X-HVAJ

2.3 Altri pericoli

La formulazione può provocare sensibilizzazione cutanea. Essa costituisce anche un agente irritante per la cute, ed un contatto prolungato può esaltare tale effetto. In caso dell'enorme sensibilità delle vie respiratorie (l'asma, la bronchite cronica) si raccomanda di non manipolare con il prodotto.

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG

Nr. prodotto: B8.

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 01.08.2023

Regione: CH

Caratterizzazione chimica

Miscela (preparato)

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene			
	32055-14-4 500-079-6 - 01-2119457024-46	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373i	>= 50,00 - < 70,00	peso-%
2	Acido isocianico, estere di polimetileneolifenilene, polimero con idrossi-idrossi-idrossido (idrossi-metil-1,2-etandiolo)			
	53862-89-8 - - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4*; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
3	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi			
	9016-87-9 - - -	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	peso-%

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

(*, **, ***, ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
1	H373 per via inalatoria; -; -
3	H373 per via inalatoria; udito; -

3.3 altre informazioni

UFI: 8CVJ-97AY-VU2C-1TQR

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG**Nr. prodotto:** B8.**Versione attuale :** 2.5.0, redatto il : 14.08.2023**Versione sostituita:** 2.4.0, redatto il : 01.08.2023**Regione:** CH

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

Trattamento dei sintomi.

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. Monossido di carbonio e anidride carbonica; Acido cianidrico (HCN); Vapori d'isocianati. Ossidi di azoto (NO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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. Smaltire secondo le disposizioni vigenti i residui di combustione.

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.). I residui di sversamento vanno ripresi con il prodotto specificato e lasciati per alcuni giorni entro recipienti non chiusi sinché non hanno più luogo reazioni. Una volta raggiunta questa condizione, chiudere il contenitore e smaltire in conformità con i regolamenti locali (vedere sezione 13).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG

Nr. prodotto: B8.

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 01.08.2023

Regione: CH

asportare meccanicamente. Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Raccogliere ca. 1 ora in recipienti per rifiuti in acciaio inossidabili. Non chiudere (sviluppo di CO₂)! Mantenere umido e conservare per diversi giorni in un luogo salvaguardato all'aperto. Smaltire come descritto in sezione 13. pulire le superfici contaminate. - 8-10% carbonato di sodio e 2% sapone liquido acquoso; - Sapon eliquido/giallo (sapone di potassio con ~15% tensioattivi anionici): 20ml; acqua: 700ml; polietilene glicole (PEG 400): 350ml

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

La manipolazione di formulazioni di questo tipo non è consentita in casodi allergie, asma o patologie respiratorie di tipo cronico ! Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci nonprotette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previstedalle 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. Evitare il contatto del prodotto con cute, occhi ed indumenti.

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 eraggi solari. Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Evitare l'azione di umidità atmosferica o di acqua: la formazione di CO₂ entro recipienti chiusi genera sovrappressione.

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 icontenitori: 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.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	
	MAK (SUVA)		
	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Isocyanates de diphénylméthane-4,4'-diisocyanate		
	Notazione	H SSC B	
	MAK (SUVA)		
	Isocyanate / Isocyanates		
	Valore Limite (breve termine)	0,02	mg/m ³
	Valore Limite (8 ore)	0,02	mg/m ³

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG

Nr. prodotto: B8.

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 01.08.2023

Regione: CH

Notazione	S B, Als Gesamt-NCO gemessen. B für Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Mesuré comme NCO total. B pour 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane.
-----------	--

Valori DNEL, DMEL e PNEC
Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene			32055-14-4 500-079-6	
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	50	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	28,7	mg/cm ²
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	0,1	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	0,1	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,05	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,05	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene			32055-14-4 500-079-6	
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	20	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	25	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	17,2	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,025	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	0,05	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,025	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	0,05	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene		32055-14-4 500-079-6	
	Acqua	acqua dolce	1	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,1	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	10	mg/L
	suolo	-	1	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	1	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una ventilazione sufficiente. Ciò è possibile provvedendo ad una aspirazione sul posto di lavoro o nel locale di lavoro. Se questa misura non dovesse risultare idonea per mantenere la concentrazione di solventi al di sotto dei valori limit; In fase di applicazione a spruzzo, indossare respiratore con alimentazione d'aria indipendente dall'ambiente, e ciò anche se sussiste efficace aerazione dell'ambiente stesso.

Mezzi protettivi individuali
Protezione delle vie respiratorie

Quando spruzzato: respiratore a pressione. Per operazioni diverse dalla spruzzatura: in aree ben ventilate, respiratori a pressione possono essere sostituiti dalla combinazione di filtri a carbone e maschera con filtro per il particolato.

Protezioni per occhi / volto

Indossare occhiali di protezione a titolo di difesa contro eventuali spruzzi di solvente.

Protezione delle mani

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG

Nr. prodotto: B8.

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 01.08.2023

Regione: CH

Osservare la regola de uso di guanti protettiv. I guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici collaudati secondo EN 374 sono considerati adatti.

Raccomandazioni di protezione contro ingrediente generalmente contenuti nei prodotti:

Nel caso di un contatto breve (ad esempio contro spruzzi):

Materiale adatto:

gomma nitrilica, Neoprene

spessore del materiale: > 0,4 mm

Tempo di passaggio: > 480 min.

I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla 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. Una protezione preventiva della pelle è raccomandata (crema protettiva). Lavare immediatamente con acqua la pelle contaminata. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Altro

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o infibra sintetica resistente alle alte temperature. Tutte le parti delcorpo 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	
bruno	
Odore	
terroso; Muffaticcio	
Valore di pH	
non determinato	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	> 300 °C
Metodo	DIN 53171
Fonte	Produttore
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di scorrimento (Pour point)	
Valore	-20 °C
Punto di infiammabilità	
Valore	230 °C
Metodo	DIN 51758
Fonte	Produttore
Temperatura di accensione	
Valore	> 500 °C

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG

Nr. prodotto: B8.

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 01.08.2023

Regione: CH

Metodo	DIN 51794
--------	-----------

Infiammabilità	
Nessun dato disponibile	

limite inferiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	

Limite superiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	

Pressione vapore			
Valore	14	hPa	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Valore	71	hPa	
Temperatura di riferimento	50	°C	
Valore	90	hPa	
Temperatura di riferimento	55	°C	

densità di vapore relativa	
Nessun dato disponibile	

Densità relativa	
Nessun dato disponibile	

Densità			
Valore	1,22	g/cm ³	
Temperatura di riferimento	50	°C	
Metodo	DIN 51757		

Solubilità in acqua	
Notazione	non miscibile

Solubilità	
Nessun dato disponibile	

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	
Nessun dato disponibile	

viscosità cinematica			
Valore	165	mPa*s	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Metodo	DIN 53211		

caratteristiche delle particelle	
Nessun dato disponibile	

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari	
Nessun dato disponibile.	

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

 A partire di ca. 200 °C , polimerizzazioni, scissione dell'anidride carbonica (CO₂).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG

Nr. prodotto: B8.

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 01.08.2023

Regione: CH

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche. La preparazione reagisce lentamente con l'acqua sviluppando del biossido di carbonio. In contenitori chiusi ne risulta una pressione che può provocare la deformazione, il rigonfiamento e in casi estremi lo scoppio/la rottura del contenitore.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di demolizione pericolosi, come ad es. anidride carbonica, monossido di carbonio, fumi, ossididi azoto e acido prussico (HCN), isocianati monomerici, ammine ed alcoli.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene	32055-14-4	500-079-6
DL50	>	10000	mg/kg di peso corporeo
Specie riferito a	ratto	CAS 9016-87-9	
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene	32055-14-4	500-079-6
DL50	>	9400	mg/kg di peso corporeo
Specie riferito a	coniglio	CAS 9016-87-9	
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)			
N.	Nome del prodotto		
1	Härter UG		
STA (Miscela)	11,0000	mg/l	
Via di esposizione / stato fisico	Vapore		
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene	32055-14-4	500-079-6
CL50		310	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie riferito a	ratto	CAS 9016-87-9	
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea	
Nessun dato disponibile	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Nessun dato disponibile	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG

Nr. prodotto: B8.

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 01.08.2023

Regione: CH

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Nessun dato disponibile
Mutagenicità sulle cellule germinali
Nessun dato disponibile
Tossicità di riproduzione
Nessun dato disponibile
Cancerogenicità
Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Nessun dato disponibile
Pericolo in caso di aspirazione
Nessun dato disponibile
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine
In caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle sono possibili degli effetti irritanti e concianti. Al contatto con gli occhi, questo prodotto può provocare un forte rossore e rigonfiamento della congiuntiva. Nelle persone sensibili, provoca reazioni cutanee allergiche in caso di prolungata o ripetuta esposizione, cui sintomi sono arrossamenti della pelle.

11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

In base alle proprietà dei componenti isocianici e tenendo conto delle informazioni tossicologiche relative a prodotti simili, questo preparato può provocare fenomeni di irritazione acuta e/o sensibilizzazione del sistema respiratorio con possibili manifestazioni asmatiche e rilevanti difficoltà respiratorie. Le persone sensibilizzate possono successivamente manifestare sintomi asmatici anche se esposte a concentrazioni atmosferiche ben al di sotto del Limite di Esposizione Professionale. Esposizioni ripetute possono provocare un danno permanente al sistema respiratorio.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene	32055-14-4	500-079-6
CL50	Durata esposizione	>	1000 mg/l 96 h
Specie riferito a	Metodo	Danio rerio CAS 9016-87-9 OECD 203	
Fonte		ECHA	
Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità dafnia (acuta)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità dafnia (cronica)			
Nessun dato disponibile			
Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG

Nr. prodotto: B8.

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 01.08.2023

Regione: CH

1	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene	32055-14-4	500-079-6
CE50	>	1640	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie riferito a	Scenedesmus subspicatus		
Metodo	CAS 9016-87-9		
Fonte	OECD 201		
	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità per i batteri	
Nessun dato disponibile	

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
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 reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione 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 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.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG

Nr. prodotto: B8.

Versione attuale : 2.5.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 2.4.0, redatto il : 01.08.2023

Regione: CH

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

Trasporto all'interno della proprietà dell'utilizzatore: Trasportare questo prodotto sempre in contenitori ben chiusi, sicuri e in posizione diritta (non capovolgere!). Provvedere a l'informazione adeguata delle persone incaricate a trasportare questo prodotto, quanto alla prevenzione e le regole di comportamen

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 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

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

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	-	56, 74, 75

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

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).

H373i

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: Härter UG**Nr. prodotto:** B8.**Versione attuale :** 2.5.0, redatto il : 14.08.2023**Versione sostituita:** 2.4.0, redatto il : 01.08.2023**Regione:** CH

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.

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

Prod-ID 697802