

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70705_CLP

Pagina 1 di 11

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

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

Detergente, alcalino

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

Ditta:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Indirizzo:	Taunusstraße 19	
Città:	D-80807 München	
Telefono:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-Mail:	info@dr-schnell.de	
Persona da contattare:	Josef Feuerstein	Telefono: +49/89/350608-46
E-Mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Dipartimento responsabile:	Labor	

Fornitore

Ditta:	DR.SCHNELL AG c/o Treuhandbüro Werner Eicher
	Verwaltungs- und Treuhand AG
Indirizzo:	Wülflingerstrasse 271
Città:	CH-8408 Winterthur
Telefono:	0041 44 651 10 43
E-Mail:	info@dr-schnell.ch
E-Mail (Persona da contattare):	info@dr-schnell.ch

1.4. Numero telefonico di

STIZ-Tox-Zentrum, CH-8030 Zürich

emergenza:

24h-Notrufnummer: 145 (vom Ausland aus: +41 44 251 51 51)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

2-amino-2-metilpropanolo

idrossido di potassio, potassa caustica

3-butossi-2-propanolo

Avvertenza:

Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70705_CLP

Pagina 2 di 11

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P310

2.3. Altri pericoli

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB. Un pH elevato può danneggiare le acque.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
124-68-5	2-amino-2-metilpropanolo			1 - < 5 %
	204-709-8	603-070-00-6		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
5131-66-8	3-butossi-2-propanolo			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
11138-66-2	Xantano			< 1 %
	234-394-2			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi
 <5% tensioattivi anfoteri, tensioattivi non ionici

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70705_CLP

Pagina 3 di 11

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca.
In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Consultare immediatamente il medico. Portarsi appresso la scheda dei dati.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito.
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.
Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se riguardante, non sono da escludersi sintomi di comparsa ritardata e azioni come descritto al paragrafo 11. risp. nelle vie di assimilazione al paragrafo 4.1.

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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Non ci sono informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi
di anidride carbonica
Ossidi di azoto (NOx).
prodotti di pirolisi, tossico.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.
Eventualmente Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Eventualmente Pericolo di scivolare

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70705_CLP

Pagina 4 di 11

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
 Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
 In caso di penetrazione in acque, terreno o fognature informare le autorità.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
 Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
 Possibile neutralizzazione, da parte di specialisti

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aggiunta alle indicazioni contenute in questa sezione, si possono trovare indicazioni rilevanti anche nelle sezioni 8 e 6.1.

Ulteriori dati

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
 Osservare le istruzioni per l'uso.
 Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.
 Applicare metodi di lavoro come da istruzioni per l'uso.
 Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.
 Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Immagazzinare il prodotto esclusivamente nella confezione originale ermeticamente chiusa.
 Non immagazzinare il prodotto in passaggi e accessi attraverso scale.
 temperatura di stoccaggio: a temperatura ambiente

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Acido.

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
124-68-5	2-Amino-2-méthylpropanol (AMP)	2,4	8,7		VME 8 h	
		4,8	17,4		VLE courte durée	
112-34-5	Butyldiglykol	10	67		VME 8 h	
		15	101		VLE courte durée	
1310-58-3	Potasse caustique (inhalable)	-	2		VME 8 h	

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70705_CLP

Pagina 5 di 11

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
 Ciò si può ottenere con aspirazione locale o scarico d'aria generico.
 In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW):
 Utilizzare maschera respiratoria appropriata.
 Vale solamente se qui sono riportati i valori limite di esposizione.

Misure generali di protezione ed igiene

Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.
 Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione ermetici. (EN 166)
 Eventualmente Proteggere il viso. (EN 166)

Protezione delle mani

Tipo di guanto adatto: CR (policloroprene, caucciù di cloroprene), Tempo di permeazione (tempo di rifrazione) in minuti: 240
 guanti protettivi in nitrile (EN 374), Tempo di permeazione (tempo di rifrazione) in minuti: 480
 produttore: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de
 no. specific.: 717 NitroPen, 730 Camatril Velours
 È raccomandabile una crema per la protezione delle mani.

Non sono stati effettuati test.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Indumenti di protezione sul lavoro (ad esempio, scarpe antinfortunistiche EN ISO 20345, tute di lavoro a maniche lunghe)

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.
 In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW): Filtro A P (EN 14387)
 Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Controllo dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Stato fisico:	liquido/a	
Colore:	giallo chiaro	
Odore:	caratteristico	
Valore pH:		13,5

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	~100 °C
Punto di infiammabilità:	non determinato

Infiammabilità

Solido:	non determinato
Gas:	non determinato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70705_CLP

Pagina 6 di 11

Proprieta' esplosive

non determinato

Inferiore Limiti di esplosività:

non determinato

Superiore Limiti di esplosività:

non determinato

Temperatura di accensione:

non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non determinato

Gas:

non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non determinato

Pressione vapore:

non determinato

Pressione vapore:

non determinato

Densità:

non determinato

Densità apparente:

non determinato

Idrosolubilità:

lievemente solubile.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione:

non determinato

Viscosità / dinamico:

non determinato

Viscosità / cinematica:

non determinato

Densità di vapore:

non determinato

Solvente:

non determinato

9.2. Altre informazioni

Miscibilità: non determinato

Liposolubilità (g/l): non determinato

Conducibilità: non determinato

Tensione superficiale: non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Si veda al sottoparagrafo 10.2 bis 10.6.

Il prodotto non è stato esaminato.

10.2. Stabilità chimica

Si veda al sottoparagrafo 10.1 bis 10.6.

Stabile a condizione di uno stoccaggio e maneggio appropriati.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Si veda al sottoparagrafo 10.1 bis 10.6.

Nessuna decomposizione in un impiego appropriato.

10.4. Condizioni da evitare

Si veda anche al paragrafo 7.

10.5. Materiali incompatibili

Si veda anche al paragrafo 7.

Evitare il contatto con acidi forti.

Evitare il contatto con ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Si veda al sottoparagrafo 10.1 bis 10.5.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70705_CLP

Pagina 7 di 11

Si veda anche al paragrafo 5.3.

Nessuna decomposizione in un impiego appropriato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Per eventuali ulteriori informazioni relative agli effetti sulla salute vedere sezione 2.1 (Classificazione).

Tossicità acuta

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

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	per via orale	DL50 mg/kg	5660	Ratto		
	dermico	DL50 mg/kg	4120	Coniglio		
124-68-5	2-amino-2-metilpropanolo					
	per via orale	DL50 mg/kg	2900	Ratte	IUCLID	
	dermico	DL50 mg/kg	> 2000	Kaninchen	IUCLID	
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica					
	per via orale	DL50 mg/kg	273	Ratte	RTECS	
11138-66-2	Xantano					
	per via orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto		

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Per ulteriori informazioni riguardo gli effetti sull'ambiente vedere capitolo 2.1 (Classificazione).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70705_CLP

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
124-68-5	2-amino-2-metilpropanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	190 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	IUCLID
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	520 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID
11138-66-2	Xantano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	490 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	980 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)
124-68-5	2-amino-2-metilpropanolo	-0,74

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Ad esempio impianto di incenerimento adatto.
Ad esempio, deposito in una discarica adatta.

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

070601 Rifiuti dei processi chimici organici; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri; rifiuto speciale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70705_CLP

Pagina 9 di 11

Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

200129 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detergenti contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

150102 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi in plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Svuotare completamente i contenitori.

Imballaggi non contaminati devono essere destinati al riciclaggio o al recupero del loro materiale.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN1719
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	(Silicato di disodio, idrossido di potassio, potassa caustica)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C5
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E2

E1

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN1719
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	(Silicato di disodio, idrossido di potassio, potassa caustica)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C5
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN1719
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70705_CLP

Pagina 10 di 11

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	223, 274
Quantità limitate (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E1

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	UN1719
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	A3
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	852
Max quantità IATA - Passenger:	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	856
Max quantità IATA - Cargo:	60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E1

: Y841

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Le persone occupate con il trasporto di beni pericolosi devono essere adeguatamente istruite.
Le normative sulla sicurezza devono essere rispettate da tutte le persone impegnate del trasporto.
Si prendano provvedimenti per evitare sinistri.

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

Il trasporto non avviene per merci di massa, ma di collettame, pertanto non applicabile.

Trasporti/Dati ulteriori

Numero di rischio e codice di imballo su richiesta.

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

2004/42/CE (VOC): 3,7 %

Ulteriori dati

Per classificazione e marcatura vedere sezione 2.
Rispettare Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim.
Rispettare Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim
Rispettare Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70705_CLP

Pagina 11 di 11

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Paragrafi revisionati: 1, 16

Abbreviazioni ed acronimi

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1A; H314	In base ai dati risultanti dai test
Eye Dam. 1; H318	In base ai dati risultanti dai test

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)