

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data revizuirii: 26.03.2018

Codul produsului: 70705_CLP

Pagina 1 aparținând 11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Agent de curățare, alcalin

Numai pentru utilizatorii/specialistii industriali.

Utilizari nerecomandate

Nu exista informatii.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Numele străzii:	Tanusstraße 19	
Orașul:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Fax: +49/89/350608-47
E-Mail:	info@dr-schnell.de	
Persoană de contact:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
E-Mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Departamentul responsabil:	Labor	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international: GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Cor. piele 1A

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Fraze de pericol:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Provoacă leziuni oculare grave.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

2-amino-2-methylpropanol

Hidroxid de kalium

3-butoxi-2-propanol

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P260

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data revizuirii: 26.03.2018

Codul produsului: 70705_CLP

Pagina 2 aparținând 11

P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

2.3. Alte pericole

componentele din acest preparat nu indeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB. Valoarea ridicată a pH-ului poate fi dăunătoare în apă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 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-methylpropanol			1 - < 5 %
	204-709-8	603-070-00-6		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
1310-58-3	Hidroxid de kalium			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-butoxi-2-propanol			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
11138-66-2	Xantan			< 1 %
	234-394-2			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

Informații suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți
<5% agenți tensioactivi amfoteri, agenți tensioactivi neionici

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

Scoaterea victimei din zona de pericol. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.
La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați imediat cu mult apă. În

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data revizuirii: 26.03.2018

Codul produsului: 70705_CLP

Pagina 3 aparținând 11

caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Cereti imediat sfatul medicului. A avea asupra sa foaia de date.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă.

Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multa apă.

Cereti imediat sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Dacă este cazul, găsiți simptomele ce pot apărea și efectele lor în paragraful 11, respectiv căile de constatare la paragraful 4.1.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu există informații.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

de dioxid de carbon

Oxizi de azot (NOx).

Produse de pyrolyza, toxic.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Dacă este cazul Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Dacă este cazul Aveți în vedere pericolul de alunecare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Trebuie informate autoritățile competente în cazul scurgerii în apă, infiltrării în pământ sau în sistemele de canalizare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Neutralizarea se poate face de un expert.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data revizuirii: 26.03.2018

Codul produsului: 70705_CLP

Pagina 4 aparținând 11

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea paragraful 13, cât și paragraful 8 referitor la echipamentul pentru protecția personală

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

În plus față de informațiile conținute în această secțiune, găsiți, de asemenea, informații relevante în secțiunile 8 și 6.1.

Informații suplimentare

Se va asigura o aerisire suficientă.
 Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.
 Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
 Respectați instrucțiunile de întreținere.
 Respectați instrucțiunile de utilizare de pe eticheta.
 Utilizați metodele de lucru în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
 Se aplică măsurile generale de igienă pentru manipularea chimicalelor.
 Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
 A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Depozitați produsul în ambalajul original și în stare închisă.
 Nu depozitați produsul la intrare sau pe scări.
 temperatura depozitului: la temperatura camerei

Avize de depozitare comună

Nu depozitați împreună cu: Acid.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
112-34-5	Dowanol DB (eter monobutilic al dietilenglicolului)	-	150		8 ore	
		-	250		15 min	

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă.
 Acest lucru poate fi realizat prin aspirare locală sau ventilație generală.
 Atunci când se depășește valoarea limită la locul de muncă (AGW=valorile limită la locul de muncă):
 Utilizați protecție respiratorie adecvată.
 Se aplică numai în cazul în care valorile limită de expunere sunt specificate.

Măsuri de igienă

Se aplică măsurile generale de igienă pentru manipularea chimicalelor.
 Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
 A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data revizuirii: 26.03.2018

Codul produsului: 70705_CLP

Pagina 5 aparținând 11

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etansi. (EN 166)

Dacă este cazul Purtați echipament de protecție a feței. (EN 166)

Protecția mâinilor

Tip de manusi adecvat: CR (policloropren, Cloropren cauciuc)., Timp de permeabilitate (timp de penetrare) în minute: 240

Mănuși de protecție din nitril (EN 374), Timp de permeabilitate (timp de penetrare) în minute: 480

Producator: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de

Specificatia Nr.: 717 NitroPen, 730 Camatril Velours

Se recomandă cremă de protecție pentru mâini.

Nu au fost efectuate teste.

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție în timpul lucrului (de exemplu: pantofi de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de protecție cu mânecă lungă)

Protecție respiratorie

la utilizarea corecta si in conditii normale nu este neaparat necesara o protectie a respiratiei.

Atunci când se depășește valoarea limită la locul de muncă (AGW=valori limita la locul de muncă): Filtru A P (EN 14387)

Trebuie sa fie respectate limitarile timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protectie respiratorie (BGR 190).

Controlul expunerii mediului

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	galben deschis	
Miros:	caracteristic	
pH-Valoare:		13,5
Modificări ale stării		
Punctul de topire:		nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		~100 °C
Punct de aprindere:		nedeterminat
Inflamabilitate		
Substanță solidă:		nedeterminat
Gaz:		nedeterminat
Proprietăți explozive		
		nedeterminat
Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat
Temperatură de aprindere:		nedeterminat
Temperatură de autoaprindere		
Substanță solidă:		nedeterminat
Gaz:		nedeterminat

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data revizuirii: 26.03.2018

Codul produsului: 70705_CLP

Pagina 6 aparținând 11

Proprietăți de întreținere a arderii

nedeterminat

Presiune de vapori:

nedeterminat

Presiune de vapori:

nedeterminat

Densitate:

nedeterminat

Densitatea în vrac:

nedeterminat

Solubilitate în apă:

usor solubil.

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficient de partiție:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Vâscozitate / cinetică:

nedeterminat

Densitatea de vapori:

nedeterminat

Conținut solvenți:

nedeterminat

9.2. Alte informații

Miscibilitate: nedeterminat

Solubilitatea în grăsimi (g/l): nedeterminat

Conductibilitate: nedeterminat

Tensiune la suprafață: nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Vezi de asemenea punctele 10.2 și 10.6.

Produsul nu a fost testat.

10.2. Stabilitate chimică

Vezi de asemenea punctele 10.1 și 10.6.

Stabil în cazul depozitării și manipulării adecvate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vezi de asemenea punctele 10.1 și 10.6.

Nu se descompune în cazul utilizării conform instrucțiunilor.

10.4. Condiții de evitat

Vezi de asemenea punctul 7.

10.5. Materiale incompatibile

Vezi de asemenea punctul 7.

Evitați contactul cu acizi puternici.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Vezi de asemenea punctele 10.1 și 10.5.

A se vedea, de asemenea, paragraful 5.3.

Nu se descompune în cazul utilizării conform instrucțiunilor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Pentru mai multe informații referitoare la efectele asupra sănătății, a se vedea secțiunea 2.1 (clasificare)

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data revizuirii: 26.03.2018

Codul produsului: 70705_CLP

Pagina 7 aparținând 11

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză		Specii	Sursa	Metodă
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	oral	LD50 mg/kg	5660	Sobolan		
	dermal	LD50 mg/kg	4120	Iepuri		
124-68-5	2-amino-2-methylpropanol					
	oral	LD50 mg/kg	2900	Ratte	IUCLID	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kaninchen	IUCLID	
1310-58-3	Hidroxid de kaliu					
	oral	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS	
11138-66-2	Xantan					
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Vezi secțiunea 2.1 (evaluare) pentru informații suplimentare cu privire la potențialele efecte asupra mediului.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data revizuirii: 26.03.2018

Codul produsului: 70705_CLP

Pagina 8 aparținând 11

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
124-68-5	2-amino-2-methylpropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	190 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	IUCLID
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	520 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
1310-58-3	Hidroxid de kaliu					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID
11138-66-2	Xantan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	490 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	980 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Documentele, care confirmă aceasta, se țin gata pregătite pentru Autoritățile competente ale statelor membre și se pun numai acestora la dispoziție ori la rugămintea directă a acestora ori a unui producător de detergenți.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)
124-68-5	2-amino-2-methylpropanol	-0,74

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

De exemplu, incinerator potrivit.

De exemplu: depozitați într-un loc adecvat pentru deșeuri.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070601 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; lichide apoase de spălare și soluții-mamă; deșeu periculos

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data revizuirii: 26.03.2018

Codul produsului: 70705_CLP

Pagina 9 aparținând 11

Numărul de eliminare pentru deșeur/deșeuri provenind de la reziduuri

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeur ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Îndepărtarea conform reglementarilor autoritatilor.
Goliți complet recipientul.
Ambalajele necontaminate trebuie reutilizate sau revalorificate material.
Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU: UN1719
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Silicat disodiu trioxid, caustic potash, potassium hydroxide)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 8
 Cod de clasificare: C5
 Clauze speciale: 274
 Cantitate limitată (LQ): 5 L
 Categoria de transport: 3
 Număr pericol: 80
 Cod de restricționare tunel: E

Alte Informații utile (Transport rutier)

Cantitate eliberată: E2
 Cantitate eliberată: E1

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: UN1719
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Silicat disodiu trioxid, caustic potash, potassium hydroxide)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 8
 Cod de clasificare: C5
 Clauze speciale: 274
 Cantitate limitată (LQ): 5 L

Alte Informații utile (Transport fluvial)

Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN1719

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data revizuirii: 26.03.2018

Codul produsului: 70705_CLP

Pagina 10 aparținând 11

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8

Clauze speciale: 223, 274

Cantitate limitată (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Alte Informatii utile (Transport naval)

Cantitate eliberată: E1

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: UN1719

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8

Clauze speciale: A3

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 852

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 856

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

Alte Informatii utile (Transport aerian)

Cantitate eliberată: E1

Passenger-LQ: Y841

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Persoanele angajate trebuie să fie instruite cu privire la transportul de mărfuri periculoase.

Prevederile de securitate trebuie să fie respectate de către toate persoanele implicate în transport.

Trebuie luate măsuri de precauție pentru a evita cazurile de vătămare.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Transportul mărfii nu are loc în vrac, ci ca transport individual de bunuri, prin urmare, nu se aplică.

Alte Informatii utile

Codul de pericol cât și codificarea ambalajului, la cerere.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

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

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Data revizuirii: 26.03.2018

Codul produsului: 70705_CLP

Pagina 11 aparținând 11

Pentru clasificare și etichetare, vedeți paragraful 2.

Respectați regulamentul chimic, ChemV.

Respectați regulamentul chimic cu privire la reducerea riscurilor substanțelor chimice, ChemRRV.

Respectați regulamentul cu privire la poluarea aerului, LRV.

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

Clasă periclitare a apelor (D):

1 - slabă contaminare a apei

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Secțiuni revizuite: 1, 16

Abrevieri și acronime

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Corr. 1A; H314	Pe baza datelor testului
Eye Dam. 1; H318	Pe baza datelor testului

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H290

Poate fi corosiv pentru metale.

H302

Nociv în caz de înghițire.

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării.

Informațiile sunt destinate să vă dea reținerile pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)