

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70705_CLP

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Tīrīšanas līdzeklis, sārmais

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Iela:	Tanusstraße 19	
Vieta:	D-80807 München	
Telefons:	+49/89/350608-0	Telefakss: +49/89/350608-47
E-pasts:	info@dr-schnell.de	
Persona izziņām:	Josef Feuerstein	Telefons: +49/89/350608-46
E-pasts:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Labor	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:

ārkārtas situācijās:

GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1A

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

2-amino-2-metilpropanols

kālija hidroksīds, kaustiskā potaša

3-butoksipropanols-2

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:

**Brīdinājuma uzraksti**

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P260

Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70705_CLP

Lappuse 2 / 11-st

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

2.3. Citi apdraudējumi

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB. Augsts pH līmenis var nodarīt kaitējumu ūdeņiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 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-metilpropanols			1 - < 5 %
	204-709-8	603-070-00-6		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
1310-58-3	kālija hidroksīds, kaustiskā potaša			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-butoksipropanols-2			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
11138-66-2	Xanthan Gum			< 1 %
	234-394-2			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

Papildus norādījumi

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem
<5% amfotērajām virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Ja ieelpots**

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Nodrošiniet svaigu gaisu.
Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu daudzumu ūdens. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70705_CLP

Lappuse 3 / 11-st

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.
Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Nekavējoties izsaučiet ārstu. Jābūt līdz datu lapai.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu.
Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.
Nekavējoties izsaučiet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Par vēlākiem simptomiem un iedarbību skatīt 11. punktu un par saskares veidiem - 4.1. punktu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Informācija nav pieejama.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti
oglekļa dioksīda
Slāpekļa oksīds (NOx).
Pirrolīzes produkti, toksisks.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.
Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.
Atbilstošā gadījumā Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.
Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu.
Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
Atbilstošā gadījumā levērojiet risku paslīdēt

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.
Par vielas nokļūšanu ūdenstilpēs, augsnē vai kanalizācijas sistēmā informēt attiecīgās iestādes

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmienu materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.
Neitralizāciju var veikt speciālists.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 13. punktu un par individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. punktu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70705_CLP

Lappuse 4 / 11-st

7.1. Piesardzība drošai lietošanai**Norādījumi drošai lietošanai**

Papildus šajā punktā sniegtajai informācijai būtiska informācija ir sniegta arī 8. un 6.1. punktā.

Papildus norādījumi

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

Strādājiet atbilstoši darba instrukcijai.

Nepieciešami parastie higiēnas pasākumi, kas jāveic, strādājot ar ķīmiskām vielām.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt noslēgtā iepakojumā (tikai oriģinālajā).

Neuzglabāt uz kāpnēm vai kāpņutelpās.

uzglabāšanas temperatūra: pie telpas temperatūras

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabājiet kopā ar: Skābe.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols)	10	67,5		AER (8 h)	
		15	101,2		Islaicīgi (15 min)	

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārēju ventilāciju.

Pārsniedzot arodekspozīcijas robežvērtību (AER):

Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja šeit ir norādītas ekspozīcijas robežvērtības.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nepieciešami parastie higiēnas pasākumi, kas jāveic, strādājot ar ķīmiskām vielām.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. (EN 166)

Atbilstošā gadījumā Izmantot sejas aizsargus. (EN 166)

Roku aizsardzība

Piemērotais cimdņu veids: CR (polihloroprēns, Hloroprēna kaučuks), Aizsardzības (caursūkšanās) ilgums

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70705_CLP

Lappuse 5 / 11-st

minūtēs: 240

Aizsargcimdi no nitrila (EN 374), Aizsardzības (caursūkšanās) ilgums minūtēs: 480

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

Specifikācijas Nr.: 717 NitroPen, 730 Camatril Velours

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Testi nav veikti.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Aizsargtērps (piemēram, EN ISO 20345 prasībām atbilstoši aizsargapavi un aizsargtērps ar garām piedurknēm).

Elpošanas orgānu aizsardzība

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Pārsniedzot arodekspozīcijas robežvērtību (AER): Filtrs A P (EN 14387)

Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190).

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	gaiši dzeltens
Smarža:	raksturīgi
pH:	13,5
Stāvokļa izmaiņas	
Kušanas temperatūra:	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	~100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Uzliesmojamība	
cietvielām:	nav noteikts
gāzēm:	nav noteikts
Sprādzienbīstamība	
nav noteikts	
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Aizdeģšanās punkts:	nav noteikts
Pašaizdeģšanās temperatūra	
cietvielām:	nav noteikts
gāzēm:	nav noteikts
Oksidējošās īpašības	
nav noteikts	
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Bļīvums:	nav noteikts
Iepakojuma bļīvums pret izbiršanu:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	viegli šķīstošs.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70705_CLP

Lappuse 6 / 11-st

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Kinemātiska viskozitāte:

nav noteikts

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

nav noteikts

9.2. Cita informācija

Sajaukšanās spēja: nav noteikts

Izšķīstspēja taukos (g/l): nav noteikts

Elektrovadītspēja: nav noteikts

Virsmas spriegums: nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Skatīt arī 10.2.–10.6. apakšpunktu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Skatīt arī 10.1.–10.6. apakšpunktu.

Pareizos uzglabāšanas un darba apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt arī 10.1.–10.6. apakšpunktu.

Lietojot atbilstoši norādījumiem, nesadalās.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Skatīt arī 7. punktu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt arī 7. punktu.

Izvairieties no saskares ar stiprām skābēm.

Nepieļaujiet saskari ar stipriem oksidētājiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt arī 10.1.–10.5. apakšpunktu.

Skatīt arī 5.3. punktu.

Lietojot atbilstoši norādījumiem, nesadalās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Vairak informācijas par iespējamo ietekmi uz veselību skat. 2.1. sadala (Klasificēšana).

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70705_CLP

Lappuse 7 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	orāls	LD50 mg/kg	5660	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	4120	Trusis	
124-68-5	2-amino-2-metilpropanols				
	orāls	LD50 mg/kg	2900	Ratte	IUCLID
	dermāls	LD50 mg/kg	> 2000	Kaninchen	IUCLID
1310-58-3	kālija hidroksīds, kaustiskā potaša				
	orāls	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS
11138-66-2	Xanthan Gum				
	orāls	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Iespējamo papildu informāciju par ietekmi uz vidi skat. 2.1. sadaļā (Klasifikācija).

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70705_CLP

Lappuse 8 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Akūta aļļu toksicitāte	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
124-68-5	2-amino-2-metilpropanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 190 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	IUCLID	
	Akūta aļļu toksicitāte	ErC50 520 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
1310-58-3	kālija hidroksīds, kaustiskā potaša					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
11138-66-2	Xanthan Gum					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 490 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 980 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Virsmas aktīvs, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

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

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Piemēram, jāiznīcina atbilstošā atkritumu pārstrādes vietā.

Izlieto produktu atkritumu

070601 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; ūdeni saturoši mazgāšanas šķīdumi un izejas atsārmi; bīstamie atkritumi

Izlieto atlikumu atkritumu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70705_CLP

Lappuse 9 / 11-st

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Pilnīgi iztukšojiet tvertni.

Iepakojumi, kas nav kontaminēti, ir jāizmanto atkārtoti vai jāveic to otrreizēja pārstrāde.

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs: UN1719

14.2. ANO sūtišanas nosaukums: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Disodium Trioxosilicate, kālija hidroksīds, kaustiskā potaša)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8

14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 8

Klasifikācijas kods: C5

Īpašie nosacījumi: 274

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Transporta kategorija: 3

Bīstamības numurs: 80

Tuneļa ierobežojuma kods: E

Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

E2

E1

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs: UN1719

14.2. ANO sūtišanas nosaukums: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Disodium Trioxosilicate, kālija hidroksīds, kaustiskā potaša)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8

14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 8

Klasifikācijas kods: C5

Īpašie nosacījumi: 274

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs: UN1719

14.2. ANO sūtišanas nosaukums: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70705_CLP

Lappuse 10 / 11-st

14.3. Transportēšanas bīstamības 8**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 8

Īpašie nosacījumi: 223, 274

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

E1

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs:** UN1719**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)**14.3. Transportēšanas bīstamības** 8**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 8

Īpašie nosacījumi: A3

Ierobežots daudzums (LQ) 1 L

pasažierim:

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 852

IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 5 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 856

IATA-maksimālais daudzums kravai: 60 L

Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)

E1

: Y841

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personām, kas veic bīstamu kravu pārvadājumus, ir jābūt instruētām.

Visām transportēšanā iesaistītajām personām ir jāievēro drošības noteikumi.

Veiciet pasākumus, lai nepieļautu iespējamu kaitējumu.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Krava nav berama, bet gan gabalkrava, tāpēc tas neattiecas.

Papildus norādījumi transportam

Apdraudējuma numuri un iepakojuma kodi pieejami pēc pieprasījuma.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Par klasifikāciju un marķējumu skat. 2. punktu.

Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par ķīmikālijām (ChemV).

Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par ķīmikāliju riska mazināšanu (ChemRRV).

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Pārskatīšanas datums: 26.03.2018

Materiāla numurs: 70705_CLP

Lappuse 11 / 11-st

Ievērojiet Vācijas Rīkojumu par gaisa tīrības kontroli (LRV).

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Pārskatītās sadaļas: 1, 16

Saīsinājumi un akronīmi

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1A; H314	Pamatojoties uz testa datiem
Eye Dam. 1; H318	Pamatojoties uz testa datiem

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)