

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Čistilno sredstvo, alkalijski
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec**

Ime podjetja:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Ulica:	Taunusstraße 19	
Kraj:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefaks: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Kontaktna oseba:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Prodočje/oddelek za informacije:	Labor	

Dobavitelj

Ime podjetja:	PROSEN COM d.o.o.	
Ulica:	Poslovna cona A 47	
Kraj:	SLO-4208 Sencur	
Telefon:	+ 386 4 257 14 28	Telefaks: + 386 59 08 48 80
e-mail:	info@prosencom.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Sluzbe za nujne primere / Uradni svetovalni organ: 112	

Ime podjetja:	Freudenberg gospodinjski proizvodi d.o.o.	
Ulica:	Limbuska cesta 2	
Kraj:	SLO-2341 Limbus	
Telefon:	+386 2 429 49 16	Telefaks: +386 2 429 49 20
e-mail:	vileda.slovenia@fhp-ww.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Sluzbe za nujne primere / Uradni svetovalni organ: 112	

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS oz. 1999/45/ES**

Napisi za opozarjanje: Xi - Dražilno
Stavki R:
Draži oči in kožo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 2 od 12

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Skupine nevarnosti:

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Corr. 1A

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Dam. 1

Izjave o nevarnosti:

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Povzročča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete**Snovi zapisane na etiketi**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

2-amino-2-metilpropanol

kalijev hidroksid, jedek kalij

3-butoksi-2-propanol

Opozorilna beseda:

Nevarno

Piktogrami:

GHS05

**Stavki o nevarnosti**

H314

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P260

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353

vodo ali prho.

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z

P304+P340

dihanje.

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša

P305+P351+P338

jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB. Visoka vrednost pH lahko škoduje vodam.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 3 od 12

Nevarne sestavine

Št. ES	Sestavina	Delež
Št. CAS	Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS	
Indeks št.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]	
Št. REACH		
203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5 - < 10 %
112-34-5	Xi - Dražilno R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
204-709-8	2-amino-2-metilpropanol	1 - < 5 %
124-68-5	Xi - Dražilno R36/38-52-53	
603-070-00-6	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412	
215-181-3	kalijev hidroksid, jedek kalij	1 - < 5 %
1310-58-3	C - Jedko, Xn - Zdravju škodljivo R22-35	
019-002-00-8	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314	
01-2119487136-33		
225-878-4	3-butoksi-2-propanol	1 - < 5 %
5131-66-8	Xi - Dražilno R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
01-2119475527-28		
234-394-2	Ksantan	< 1 %
11138-66-2		

Besedilo R, H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

<5% amfoterične površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Prizadete odvesti iz območja nevarnosti. Skrbeti za sveži zrak.

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

Po stiku s kožo nemudoma sleči vso onesnaženo obleko in prizadeto kožo nemudoma izprati z veliko vodo. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokažite varnostni list ali etiketo/embalazo.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja.

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi in vplivi, ki se pojavijo s časovnim zamikom so navedeni v oddelku 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 4 od 12

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

Na voljo ni nobenih informacij.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja
ogljikov dioksid
Dušikovi oksidi (NO_x).
Produkti pirolize, toksično.

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.
Po potrebi Oblačilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Izogibati se kontaktu s kožo.
Ne vdihavati prahu/dima/plina/megllice/hlapov/razpršila.
Po potrebi Upoštevajte nevarnost zdrsa

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti širjenje po površini (npr.z zaježitvijo ali oljnimi barrierami).
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
V primeru vnosa v vodo, tla ali kanalizacijo obvestite pristojni organ.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.
Nevtralizacija možna s strani usposobljenega strokovnega osebja

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 13 ter za osebno zaščitno opremo oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Dodatno k informacijam iz tega oddelka najdete pomembne navedbe tudi v oddelka 8 in 6.1.

Dodatni napotki

Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Izogibati se kontaktu s kožo.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Upoštevajte navodila za uporabo.
Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.
Delovne postopke izvedite v skladu z navodili za uporabo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 5 od 12

Upoštevati splošne higienske ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
 Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Izdelek shranjevati samo dobro zaprt v originalnem pakiranju.
 Izdelka ne shranjevati v prehodih in stopniščih.
 temperatura skladišča: pri sobni temperaturi

Napotki za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z/s: Kislina.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)	10	67,5		1,5	

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.
 To je mogoče doseči lokalnim odsesavanjem.
 V primeru preseganja mejne vrednosti delovnega mesta (MDK):
 Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo.
 Velja samo, če so tukaj navedene mejne vrednosti za izpostavljenost.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Upoštevati splošne higienske ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
 Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. (EN 166)
 Po potrebi Nositi zaščito za obraz. (EN 166)

Zaščita rok

Ustrezni tip rokavic: CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk), permeacijski čas (prepustni čas) v minutah: 240
 Zaščitne rokavice iz nitrila (EN 374), permeacijski čas (prepustni čas) v minutah: 480
 Proizvajalec: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de
 Specifikacijska št.: 717 NitroPen, 730 Camatril Velours
 Priporoča se zaščitna krema za roke.

Testiranja niso bila izvedena.
 Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 6 od 12

Zaščita kože

Zaščitna delovna obleka (npr. varna obutev EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi).

Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

V primeru preseganja mejne vrednosti delovnega mesta (MDK): Filter A P (EN 14387)

Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190).

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	svetlorumeno
Vonj:	značileno

Metoda

pH: 13,5

Sprememba stanja

Tališče: ni določeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča: ~100 °C

Plamenišče: ni določeno

Vnetljivost

Trdne snovi: ni določeno

Plin: ni določeno

Eksplozivne lastnosti

ni določeno

Meje eksplozivnosti-spodnja: ni določeno

Meje eksplozivnosti-zgornja: ni določeno

Temperatura vnetišča: ni določeno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni določeno

Plin: ni določeno

Oksidativne lastnosti

ni določeno

Parni tlak: ni določeno

Parni tlak: ni določeno

Gostota: ni določeno

Nasipna teža: ni določeno

Topnost v vodi: lahko topljiv.

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient: ni določeno

Dinamična viskoznost: ni določeno

Kinematična viskoznost: ni določeno

Relativna gostota par: ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 7 od 12

Vsebnost topila:

ni določeno

9.2 Drugi podatki

Sposobnost mešanja: ni določeno

Topljivost v maščobah (g/l): ni določeno

Prevodnost: ni določeno

Napetost površine: ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Glej tudi podpoglavja 10.2 do 10.6.
proizvod ni bil pregledan.

10.2 Kemijska stabilnost

Glej tudi podpoglavja 10.1 do 10.6.
Stabilen pri ustrezni uporabi in skladiščenju.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej tudi podpoglavja 10.1 do 10.6.
Ni razkroja pri predpisani uporabi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej tudi podpoglavja 7.

10.5 Nezdružljivi materiali

Glej tudi podpoglavja 7.
Preprečite stik z močnimi kislinami.
Preprečite stik z močnimi oksidacijskimi sredstvi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glej tudi podpoglavja 10.1 do 10.5.
Glej tudi podpoglavje 5.3.
Ni razkroja pri predpisani uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikokinetika, presnova in razdelitev

Morebitne nadaljnje informacije o zdravstvenih učinkih, glejte razdelek 2.1 (Razvrščanje).

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 8 od 12

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina				Izvor
	Pot izpostavljenosti	Metoda	Doza	Vrste	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	oralni	LD50	5660 mg/kg	Podgana	
	kožni	LD50	4120 mg/kg	Zajec	
124-68-5	2-amino-2-metilpropanol				
	oralni	LD50	2900 mg/kg	Ratte	IUCLID
	kožni	LD50	> 2000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID
1310-58-3	kalijev hidroksid, jedek kalij				
	oralni	LD50	273 mg/kg	Ratte	RTECS
11138-66-2	Ksantan				
	oralni	LD50	>5000 mg/kg	Podgana	

Dražilnost in jedkost

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanje po večkratni ali daljši ekspoziciji

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Za morebitne nadaljnje informacije o vplivih na okolje, gl. razdelek 2.1 (razvrščanje).

Št. CAS	Sestavina				Izvor
	Strupenost za vodo	Metoda	Doza	[h] [d]	Vrste
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	> 100 mg/l		Scenedesmus sp.
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna
124-68-5	2-amino-2-metilpropanol				
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	190 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	520 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus
1310-58-3	kalijev hidroksid, jedek kalij				
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis
11138-66-2	Ksantan				
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	490 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	980 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Tenzid, ki je prisoten v tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 9 od 12

Uredbi (EG) št. 648/2004. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)
124-68-5	2-amino-2-metilpropanol	-0,74

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Na primer primerna sežigalnica.

Na primer: odlagati na ustrezni deponiji.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070601 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Pralne tekočine na vodni osnovi in matične lužnice; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Plastična embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Posode popolnoma izpraznite.

Nekontaminirana embalaža se mora ponovno uporabiti ali pa reciklirati.

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN:	UN1719
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	(Dinatrijev trioksofosfat, kalijev hidroksid, jekel kalij)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
Razvrstitveni kod:	C5
Posebni predpisi:	274

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 10 od 12

Omejena količina (LQ): 5 L
 Prevozna skupina: 3
 Številka-oznake nevarne snovi: 80
 Kod omejitve za predore: E

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

Oproščena količina: E2
 Oproščena količina: E1

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN: UN1719
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: (Dinatrijev triokso-silikat, kalijev hidroksid, jedek kalij)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8
14.4 Skupina embalaže: III
 Nalepka nevarnosti: 8
 Razvrstitveni kod: C5
 Posebni predpisi: 274
 Omejena količina (LQ): 5 L

Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)

Oproščena količina: E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN: UN1719
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
 (Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8
14.4 Skupina embalaže: III
 Nalepka nevarnosti: 8
 Posebni predpisi: 223, 274
 Omejena količina (LQ): 5 L
 EmS: F-A, S-B

Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)

Oproščena količina: E1

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN: UN1719
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
 (Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8
14.4 Skupina embalaže: III
 Nalepka nevarnosti: 8
 Posebni predpisi: A3
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L
 Navodila za pakiranje - potniško letalo: 852
 Maksimalna količina - potniško letalo: 5 L
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 856
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 60 L

Druge ustrezne podatke (Zračni transport)

Oproščena količina: E1
 Spremljevalna omejena količina (Passenger-LQ): Y841

14.5 Nevarnosti za okolje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 11 od 12

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Osebe, ki so pooblašene za transport nevarnega blaga, morajo biti o tem poučene.
Vse pri transportu sodelujoče osebe morajo upoštevati predpise za varovanje.
Poskrbeti je treba za ukrepe za preprečevanje primerov poškodb.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Tovor ni opredeljen kot sipki tovor, temveč kot kosovno blago, zato zanj ne velja.

Druge informacije

Številko nevarnosti ter kodiranje embalaže posredujemo na povpraševanje.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

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

Dodatni napotki

Za uvrstitev in oznako glej oddelek 2.
Upoštevajte Uredbo o kemikalijah, ChemV.
Upoštevajte Uredbo o zmanjšanju tveganja zaradi kemikalij, ChemRRV.
Upoštevajte Uredbo o ohranjanju čistoče zraka, LRV.

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).
Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Spremenjeni oddelki: 1, 16

Okrajšave in kratice

vPvB = very persistent very bioaccumulative
PBT = persistent bioaccumulative toxic

Besedilo R stavkov (Številka in polno besedilo)

22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
35 Povzroča hude opekline.
36 Draži oči.
36/38 Draži oči in kožo.
52 Škodljivo za vodne organizme.
53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290 Lahko je jedko za kovine.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Datum izdaje: 26.03.2018

Številka proizvoda: 70705_CLP

Stran 12 od 12

podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)