

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70705_CLP

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Valiklis, šarminis

Tik komercijos reikmėms/specialistams.

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Adresas:	Tanusstraße 19	
Miestas:	D-80807 München	
Telefonas:	+49/89/350608-0	Telefaksas: +49/89/350608-47
El. paštas:	info@dr-schnell.de	
Asmuo pasiteirauti:	Josef Feuerstein	Telefonas: +49/89/350608-46
El. paštas:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Atsakingas skyrius:	Labor	

1.4. Pagalbos telefono numeris:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Corr. 1A

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Teiginiai apie pavojų:

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

2-amino-2-metilpropanolis C₄H₁₁NO

kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO

1-butoksi-2-propanolis C₇H₁₆O₂**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70705_CLP

Puslapis 2 iš 11

P303+P361+P353	priemonės. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Šio preparato sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuotos kaip PBT ar vPvB. Aukšta pH vertė gali pakenkti vandens telkiniams.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) 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-metilpropanolis C4H11NO			1 - < 5 %
	204-709-8	603-070-00-6		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO			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	1-butoksi-2-propanolis C7H16O2			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 ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Kiti duomenys

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų
<5% amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus**

Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos. Įleiskite gryno oro.
Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti vanduo. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70705_CLP

Puslapis 3 iš 11

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniui.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Iš karto iškviešti gydytoją. Su savimi turėti duomenų lapą.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo.
Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.
Iš karto iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei atitinka, apie uždelstai pasireiškiančius simptomus ir poveikį skaityti 11 skyriuje ir įsisavinimo būdą - 4.1 skyriuje.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nereikia imtis specialių priemonių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai
anglies dioksido
Azoto oksidai (NOx).
Pirrolizės produktai, tiksiškas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.
Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.
Galimi Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.
Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Įveskite gerą vėdinimą.
Venkite kontakto su akimis ir oda.
Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
Galimi Atkreipti dėmesį į pavojų paslysti

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.
atitinkamos institucijos turi būti informuotos dėl nuotekų į požemius vandenį ar drenažo sistemą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".
Neutralizacija galima ekspertui padedant

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 13 skyriuje bei apie asmenines apsaugines priemones - 8 skyriuje.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70705_CLP

Puslapis 4 iš 11

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Svarbius duomenis, papildančius šiame skyriuje pateiktus duomenis, rasite taip pat 8 ir 6.1 skyriuose.

Papildomi nurodymai

- Įveskite gerą vėdinimą.
- Venkite kontakto su akimis ir oda.
- Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- Laikykitės vartojimo instrukcijos nuorodų.
- Atkreipkite dėmesį į ant etiketės esančias naudojimosi instrukcijas.
- Taikyti darbo metodus, nurodytus darbo instrukcijoje.
- Taikomi bendri higienos reikalavimai.
- Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
- Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
- Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

- Laikyti produktą uždarytą originalioje pakuotėje
- Nelaikyti produkto praėjimuose ar laiptinėse.
- laikymo temperatūra: kambario temperatūroje

Patarimai dėl sandėliavimo

- Nelaikykite kartu su: Rūgštis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category
112-34-5	Oksidietanolio monobutyleteris (2-(2-butoksietoksi)etanolis)	15	100		IPRV (8 h)
		30	200		TPRV (15 min)

8.2. Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- Įveskite gerą vėdinimą.
- Tai galima pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją arba bendrąją ventiliaciją.
- Viršijus ribinę vertę darbo vietoje:
- Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.
- Galioja tik tada, kai nurodytos ribinės ekspozicijos vertės.

Saugos ir higienos priemonės

- Taikomi bendri higienos reikalavimai.
- Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
- Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
- Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Akių ir (arba) veido apsauga

- Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. (EN 166)
- Galimi Mūvėti veido apsaugos priemonės. (EN 166)

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70705_CLP

Puslapis 5 iš 11

Rankų apsauga

Tinkamas pirštinių tipas: CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas), Prasiskverbimo laikas (prasisunkimo laikas) minutėmis: 240

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374), Prasiskverbimo laikas (prasisunkimo laikas) minutėmis: 480

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

Spacificacijos Nr.: 717 NitroPen, 730 Camatril Velours

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Nebuvo atlikti jokie bandymai.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Apsauginiai darbo rūbai: saugūs batai EN ISO 20345, ilgomis rankovėmis apsauginiai drabužiai)

Kvėpavimo sistemos apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.

Viršijus ribinę vertę darbo vietoje: Filtras A P (EN 14387)

Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	skystas	
Spalva:	šviesiai geltonas	
Kvapas:	būdingas	
pH-rodiklis:		13,5

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	~100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas

Degumas

kietos medžiagos:	neapibrėžtas
dujų:	neapibrėžtas

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Užsiliepsnojimo temperatūra:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	neapibrėžtas
dujų:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

neapibrėžtas

Garų slėgis:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis:	neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70705_CLP

Puslapis 6 iš 11

Piltinis tankis:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	lengvai tirpus.
Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Maišumas: neapibrėžtas
 Tirpumas riebaluose (g/l): neapibrėžtas
 Laidumas: neapibrėžtas
 Paviršiaus tempimas: neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Taip pat žiūrėti 10.2 - 10.6 punktus
 Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Taip pat žiūrėti 10.1 - 10.6 punktus
 Stabilus tinkamai laikant ir prižiūrint

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Taip pat žiūrėti 10.1 - 10.6 punktus
 Nesiskaido ir neyra naudojant kaip nurodyta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Taip pat žiūrėti 7 skyriuje

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žiūrėti 7 skyriuje
 Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.
 Vengti kontakto su stipriais oksidatoriais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žiūrėti 10.1 - 10.5 punktus
 Taip pat žiūrėti 5.3 skyriuje
 Nesiskaido ir neyra naudojant kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Gali būti daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, r. 2.1 skyriu (klasifikacija).

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70705_CLP

Puslapis 7 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	oralinis	LD50 mg/kg	5660	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	4120	Triušis	
124-68-5	2-amino-2-metilpropanolis C4H11NO				
	oralinis	LD50 mg/kg	2900	Ratte	IUCLID
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Kaninchen	IUCLID
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO				
	oralinis	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS
11138-66-2	Xanthan Gum				
	oralinis	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Kitą galimą informaciją apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnį (klasifikacija).

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70705_CLP

Puslapis 8 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
124-68-5	2-amino-2-metilpropanolis C4H11NO					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 190 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	IUCLID	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 520 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
11138-66-2	Xanthan Gum					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 490 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 980 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantas esantis šiame mišinyje atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)
124-68-5	2-amino-2-metilpropanolis C4H11NO	-0,74

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.
Pavyzdžiui, tinkama deginimo įranga.
Utilizuoti (sunaikinti) tam skirtose vietose

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070601 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; pavojingos atliekos

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70705_CLP

Puslapis 9 iš 11

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

200129 KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS; atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje); plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.
Tara visiškai ištuštinti.
Neužterštos pakuotės turi būti vėl panaudotos arba utilizuotos.
Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris: UN1719
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Disodium Trioxosilicate, kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklinimas: 8
Klasifikacinis kodas: C5
Specialiosios sąlygos: 274
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Transporto kategorija: 3
Pavojaus numeris: 80
Tunelio apribojimo kodas: E

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

E2
E1

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: UN1719
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Disodium Trioxosilicate, kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklinimas: 8
Klasifikacinis kodas: C5
Specialiosios sąlygos: 274
Ribotas kiekis (LQ): 5 L

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: UN1719
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70705_CLP

Puslapis 10 iš 11

<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė</u>	8
<u>(-s):</u>	
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	III
Pavojingumo ženklimas:	8
Specialiosios sąlygos:	223, 274
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

E1

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. JT numeris:</u>	UN1719
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium Trioxosilicate, caustic potash, potassium hydroxide)
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė</u>	8
<u>(-s):</u>	
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	III
Pavojingumo ženklimas:	8
Specialiosios sąlygos:	A3
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	1 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	852
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	5 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	856
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	60 L

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

E1

: Y841

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Asmenis, susijusius su pavojingų krovinių vežimu, reikia instrukuoti.
Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi asmenys, susiję su vežimu.
Reikia imtis priemonių, leidžiančių išvengti žalos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Tai ne masinis, o vienetinis kroviny, todėl neatitinka.

Kiti duomenys

Pavojingumo numeriai ir pakuočių kodai pateikiami pasiteiravus.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

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

Kitos pastabos

Apie priskyrimą ir ženklimą žr. 13 skyriuje.
Laikytis chemikalų potvarkio (ChemV).
Laikytis chemikalų rizikos mažinimo potvarkio (ChemRRV).
Laikytis oro taršos kontrolės potvarkio (LRV).

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ATTILA DER KRUSTENBRECHER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70705_CLP

Puslapis 11 iš 11

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Pavojingumo vandeniui klasė (D):

1 - silpnas vandens pavojus

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Pakartojimo skyrius: 1, 16

Santrumpos ir akronimai

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Corr. 1A; H314	Bandymų duomenų pagrindu
Eye Dam. 1; H318	Bandymų duomenų pagrindu

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)