

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 1 iš 12

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

ASK INDUSTRIEREINIGER

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. 1

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Teiginiai apie pavojų:

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkiai pažeidžia akis.

Dėl pH vertės produktas klasifikuojamas kaip ėsdinantis.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**2-aminoetanolis; etanolaminas C₂H₇NO

kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO

1-hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid

Etoksilintas izotridekanolas

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H290

Gali ėsdinti metalus.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 2 iš 12

Atsargumo frazės

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
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.

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]			
111-76-2	2-butoksietanolis			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas C ₂ H ₇ NO			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335			
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			
69011-36-5	Etoksilintas izotridekanolas			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Kiti duomenys

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų
 < 5 % anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, fosfonatų, amfoterinių 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.
 Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviškite gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 3 iš 12

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Iš karto iškviešti gydytoją. Su savimi turėti duomenų lapą. Saugokite nesužeistą akį. Kreipkitės į oftalmologą.

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.

Gali pasireikšti šie simptomai:

dirgina odą ir gleivines

Nekrozė

Gali smarkiai pažeisti akis.

Ragenos sužalojimas.

Apakimo pavojus

nurijus:

Skausmas burnoje ir gerklėje

Dėl stipraus deginančio poveikio yra stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus keletui valandų po ekspozicijos.

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

Akių plovimo punktas ir saugos dušas neturėtų būti netoli apdoravimo srities.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Vandens srovė. / alkoholiui atsparios putos. / Anglies dioksidas (CO₂). / Sausa gesinimo priemonė.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

anglies dioksido

Fosforo oksidai.

Azoto oksidai (NO_x).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo 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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 4 iš 12

Venkite kontakto su akimis ir oda.
Galimi Atkreipti dėmesį į pavojų paslęsti

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
Galima skiesti vandeniu.
Likučius plauti dideliu vandens kiekiu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

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.
Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.
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 pertraukus 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**

Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.
Laikyti produktą uždarytą originalioje pakuotėje
Nelaikyti produkto praėjimuose ar laiptinėse.
Tinkama grindų medžiaga: Atspari šarmams
Laikytis atskyrimo potvarkių.
Laikyti vėsioje vietoje.

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**

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 5 iš 12

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category
141-43-5	2-aminoetanolis (etanolaminas)	3	8		IPRV (8 h)
		6	15		TPRV (15 min)
111-76-2	2-butoksietanolis (butilglikolis, etilenglikolio monobutyleteris)	10	50		IPRV (8 h)
		20	100		TPRV (15 min)
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)

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės iš chloropreno (EN 374)

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

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

Viršijus ribinę vertę darbo vietoje: Filtras A P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, balta

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 būseną:

skystas

Spalva:

geltonas

Kvapąs:

būdingas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 6 iš 12

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis:	14
Būklės pokyčiai	
Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas
Degumas	
kietos medžiagos:	neapibrėžtas
dujų:	neapibrėžtas
Sprogumo savybės	
neapibrėžtas	
Žemutinė sprogo riba:	0,9 tūrio % (Etanolaminai)
Viršutinė sprogo riba:	17 tūrio % (Etanolaminai)
Užsiliepsnojimo temperatūra:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	neapibrėžtas
dujų:	neapibrėžtas
Oksiduojančiosios savybės	
neapibrėžtas	
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis:	1,0000001 g/cm ³
Piltnis tankis:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas
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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 7 iš 12

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Taip pat žiūrėti 10.1 - 10.6 punktus

Kontaktas su stipriomis rūgštimis gali sukelti smarkią egzotermine reakciją.

Patekęs ant amfoterinių metalų (pvz. aliuminio, švino, cinko) gali išskirti daug vandenilio (gali sprogti!).

10.4. Vengtinios sąlygos

Taip pat žiūrėti 7 skyriuje

Nėra informacijos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žiūrėti 7 skyriuje

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

Vengti kontakto su stipriais oksidatoriais.

Vengti sąlyčio su šarmams neatspariomis medžiagomis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žiūrėti 10.1 - 10.5 punktus

Taip pat žiūrėti 5.2 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). Klasifikacijai svarbūs

pastebėjimai: pH

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 8 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
111-76-2	2-butoksietanolis				
	oralinis	LD50 mg/kg	560	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Jūros kiaulytė.	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l		
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	oralinis	LD50 mg/kg	5660	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	4120	Triušis	
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas C ₂ H ₇ NO				
	oralinis	LD50 mg/kg	1515	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	1025	Triušis	IUCLID
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l		
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO				
	oralinis	LD50 mg/kg	273	Ratte	RTECS
69011-36-5	Etoksilintas izotridekanolas				
	oralinis	LD50 mg/kg	>300- 2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	

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

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 9 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
111-76-2	2-butoksietanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (saulešeris)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 900 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna		
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		
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas C2H7NO					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
69011-36-5	Etoksilintas izotridekanolas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >1-10 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
111-76-2	2-butoksietanolis	0,81 (25°C)
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas C2H7NO	-1,91 (25°C)

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 10 iš 12

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

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.
Pavyzdžiui, tinkama deginimo įranga.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

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

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.
Tarą 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)**

<u>14.1. JT numeris:</u>	UN 1760
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO, Etanolaminas C2H7NO)
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>	8
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	II
Pavojingumo ženklinimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C9
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	80
Tunelio apribojimo kodas:	E

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

E2

Transportavimas vidaus vandens laivais (ADN)

<u>14.1. JT numeris:</u>	UN 1760
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kalio hidroksidas; kalio šarmas HKO, Etanolaminas C2H7NO)
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>	8
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	II
Pavojingumo ženklinimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C9
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	1 L

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandens laivais)

E2

Jūrų transportas (IMDG)

<u>14.1. JT numeris:</u>	UN 1760
---------------------------------	---------

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 11 iš 12

<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (caustic potash, potassium hydroxide; Ethanolamine)
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>	8
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	II
Pavojingumo ženklavimas:	8
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
EmS:	F-A, S-B

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

E2

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. JT numeris:</u>	UN 1760
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (caustic potash, potassium hydroxide; Ethanolamine)
<u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u>	8
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	II
Pavojingumo ženklavimas:	8
Specialiosios sąlygos:	A3 A803
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	0.5 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	851
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	1 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	855
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	30 L

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

E2

: Y840

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Asmenys, susijusius su pavojingų krovinių vežimu, reikia instruktuoti.
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.
Į nustatytus mažiausiuosius kiekius čia neatsižvelgta.

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): ~11%

Kitos pastabos

Apie priskyrimą ir ženklavimą žr. 13 skyriuje.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ASK INDUSTRIEREINIGER

Patikrinimo data: 26.03.2018

Katalogo Nr.: 70218_CLP

Puslapis 12 iš 12

Laikytis profsąjungos / darbo medicinos potvarkių.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
2-(2-butoksietoksi)etanolis**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti". Atkreipkite dėmesį į gimdyminio amžiaus moterų užimtumo apribojimus.

Pavojingumo vandeniui klasė (D):

1 - silpnas vandens pavojus

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Pakartojimo skyrius: 1, 16

Papildomos nuorodos:

<1% vandeningas tirpalas: Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

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. 1; H314	Bandyimų duomenų pagrindu
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

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)