

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

X280-B

UFI: XAQW-P1FS-89SC-01YJ

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Härter

Nerekomenduojama naudoti

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: Hottinger Brüel & Kjær
Adresas: Im Tiefen See 45
Miestas: D-64293 Darmstadt
Telefonas: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Atsakingas skyrius: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 52140238

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Repr. 1B; H360D

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

3,6-Diazaoctanethylendiamin; Triethylentetramin
Imidazol
Phenol; Carbonsäure; Monohydroxybenzol; Phenylalcohol

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Atsargumo frazės

P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 2 iš 12

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Tik profesionaliam vartotojui.
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

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 GHS			
26950-63-0	Triethylenetetramine, propoxylated			12 - 28 %
	500-055-5			
112-24-3	3,6-diazaoktanelendiaminas; trietilentetraminas			11-24 %
	203-950-6	612-059-00-5		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H317 H412			
288-32-4	imidazolas			5 - 10 %
	206-019-2	613-319-00-0		
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314			
108-95-2	fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis			0,18 - 1 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
112-24-3	203-950-6	3,6-diazaoktanelendiaminas; trietilentetraminas	11-24 %
	odos: LD50 = 805 mg/kg; oralinis: LD50 = 2500 mg/kg		
288-32-4	206-019-2	imidazolas	5 - 10 %
	oralinis: ATE = 500 mg/kg		
108-95-2	203-632-7	fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis	0,18 - 1 %
	įkvėpiamas: ATE = 3 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 300 mg/kg; oralinis: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3		

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviškite gydytoją. Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 3 iš 12

Įkvėpus

Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Įleiskite gryno oro.

Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.

NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškianti vandens srovė, Sausa gesinimo priemonė, Putos

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Es liegen keine Informationen vor.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

Pašalinkite visus degius šaltinius.

Įveskite gerą vėdinimą.

Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogus mišinius.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 4 iš 12

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymui

Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose.

Kita informacija

Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose. Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti. Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

Papildomi nurodymai

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8). Neišeisti į kanalizaciją. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

TRGS 510

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

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	Šaltinis
108-95-2	Fenolis	2	8		IPRD (8 h)	
		4	16		TPRD (15 min)	
112-24-3	Trietilentetraminas	1	6		IPRD (8 h)	
		2	12		TPRD (15 min)	

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 5 iš 12



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.
Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.
Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą.
Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

Saugos ir higienos priemonės

Naudojant nevalgyti ir negerti.
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.
Patekus ant odos, i karto nusivilkite užterštus, permirkusius drabužius, o oda nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
Devėti tinkamus apsauginius drabužius, muvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. EN ISO 374
Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.
Pirštinių medžiagos storis: $\geq 0,7\text{mm}$
Tinkamas pirštinių tipas NBR (Nitrilinis kaučiukas)
Prasiskverbimo laikas: $>480\text{ min}$
Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Naudotų darbo drabužių nedėvėkite už darbo vietos ribų.
Darbo drabužius laikykite atskirai.
Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Filtravimo prietaisas (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: a
Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerozolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą!

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.
Produkto garai sunkesni nei oras, ir didesnės jų koncentracijos gali rinktis pažemėje, duobėse, kanaluose ir rūsiuose.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

Skystas

Spalva:

šviesiai rudas

Kvapas:

Fenoliai

pH-rodiklis:

neapibrėžtas

Būklės pokyčiai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 6 iš 12

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Nėra informacijos.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	107 °C
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas: neapibrėžtas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	135 °C
Palaikantis degimą:	Duomenų nėra
Degumas	
kietas/skystas:	neapibrėžtas
Sprogumo savybės	
Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius.	
Žemutinė sprogo riba:	0,1 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:	15 tūrio %
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	300 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	neapibrėžtas
dujų:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
Oksidacinės savybės	
neapibrėžtas	
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	0,013 hPa
Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	15 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,1 g/cm ³
Piltnis tankis:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	30,00 %
9.2. Kita informacija	
Kietos medžiagos kiekis:	0,40 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 7 iš 12

10.1. Reaktyvumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Medžiaga yra chemiškai stabili rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra informacijos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Nėra informacijos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) 5000 mg/kg; ATE (odos) 3976 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 300,0 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) 50,00 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
112-24-3	3,6-diazaoktanetilendiaminas; trietilentetraminas				
	prarijus	LD50 2500 mg/kg	Ratte		
	odos	LD50 805 mg/kg	Kaninchen		
288-32-4	imidazolas				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
108-95-2	fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis				
	prarijus	ATE 100 mg/kg			
	odos	ATE 300 mg/kg			
	įkvėpiamas garai	ATE 3 mg/l			
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 0,5 mg/l			

Dirginimą ir išdinimą

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkiai pažeidžia akis.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (3,6-diazaoktanetilendiaminas; trietilentetraminas)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 8 iš 12

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. (fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis)

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. (imidazolas)

Kancerogeniškumas: 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.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nėra informacijos.

Praktinė patirtis

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Kita informacija

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
112-24-3	3,6-diazaoktanetilendiaminas; trietilentetraminas					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h			
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 92 mg/l	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
112-24-3	3,6-diazaoktanetilendiaminas; trietilentetraminas	-1,66
108-95-2	fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis	1,5

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 9 iš 12

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Nėra informacijos.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas


13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės


Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	UN 3267
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojaus ženklinimas:	8
	
Klasifikacinis kodas:	C7
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	80
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 3267
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojaus ženklinimas:	8
	
Klasifikacinis kodas:	C7
Specialiosios sąlygos:	274

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 10 iš 12

Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: UN 3267
**14.2. JT tinkamas krovinio
pavadinimas:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids,
tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė
(-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklėjimas: 8



Specialiosios sąlygos: 223 274
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E1
EmS: F-A, S-B
Skiriamoji grupė: 18 - alkalis

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: UN 3267
**14.2. JT tinkamas krovinio
pavadinimas:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids,
tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė
(-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklėjimas: 8



Specialiosios sąlygos: A3 A803
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y841
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 852
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 856
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Taip



14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Pagal IBC kodeksą transportuoti kaip birų krovinį draudžiama.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 11 iš 12

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 3, Įrašas 30, Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių 0,4 % (4,4 g/l)

išmetamų teršalų:

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 0,4 % (4,4 g/l)

dažuose ir lakuose:

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus (SEVESO III):

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 nėščią, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 3 - kelia didelį pavojų vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 6,7,8,9,11,14.

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Corr. 1B; H314	Apskaičiavimo procedūra
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
Muta. 2; H341	Apskaičiavimo procedūra
Repr. 1B; H360D	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	Toksiška įkvėpus.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



X280-B

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 12 iš 12

[galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

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