

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 1 iš 15

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Total Extra

UFI: AX20-D093-4003-AAWK

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

EuPCS: PC-CLN-13.3 Grindų grandyklės

Procesų kategorijos [PROC]: 8, 10

Tik komercijos reikmėms.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG		
Adresas:	Fraunhofer Str. 17		
Miestas:	D-87700 Memmingen		
Telefonas:	+49 (0) 8331 930-6	Telefaksas:	+49 (0) 8331 930-880
El. paštas:	info@buzil.de		
Asmuo pasiteirauti:	info@buzil.de		
Internet:	www.buzil.com		

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

2-Aminoetanolis

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 2 iš 15

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS
BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208

Sudėtyje yra Limonai. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

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

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 (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
100-51-6	Benzilo alkoholis C7H8O			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	Dinatrio metasilikatas			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			1 - < 5 %
	934-084-3			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
141-43-5	2-Aminoetanolis			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 H412			
1310-73-2	Natrio hidroksidas			< 1 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dienas; d-Limonitas			< 1 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 3 iš 15

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3	5 - < 10 %
		odos: LD50 = 2764 mg/kg; oralinis: LD50 = 3305 mg/kg	
100-51-6	202-859-9	Benzilo alkoholis C7H8O	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 1620 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	1 - < 5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	Dinatrio metasilikatas	1 - < 5 %
		oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
78330-21-9	934-084-3	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	1 - < 5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoetanolis	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 1,3 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 1100 mg/kg; oralinis: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
1310-73-2	215-185-5	Natrio hidroksidas	< 1 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Menta-1,8-dienas; d-Limonitas	< 1 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5700 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Sudėties ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

< 5 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai (Benzyl alcohol, Limonene).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškianti vandens srovė

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 4 iš 15

alkoholiui atsparios putos

Anglies dioksidas

Gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai:

Anglies dioksidas

Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Papildomi nurodymai

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

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Išvėdinkite teritoriją.

Pagalbos teikėjams

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Valymui

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Kita informacija

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

Išvėdinkite teritoriją.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nemaišyti su kitiems chemikalams.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 5 iš 15

Patarimai dėl bendros darbo higienos

- Nuvilkite užterštus drabužius.
- Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
- Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Papildomi nurodymai

- Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

- Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Valiklis

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
141-43-5	2-aminoetanolis (etanolaminas)	1	2,5		IPRD (8 h)	
		3	7,6		TPRD (15 min)	
100-51-6	Benzilo alkoholis	-	5		IPRD (8 h)	
1310-73-2	Natrio hidroksidas	-	2		TPRD (15 min)	
112-34-5	Oksidietanolio monobutyleteris (2-(2-butoksietoksi)etanolis)	10	67,5		IPRD (8 h)	
		15	101,2		TPRD (15 min)	
102-71-6	Trietanolaminas	-	5		IPRD (8 h)	
		-	10		TPRD (15 min)	

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

- Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- Nėra informacijos.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

- Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. (EN 166)

Rankų apsauga

- Mūvėti tinkamas pirštines. (EN 374, Kategorija III)
- Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 6 iš 15

chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) / Pirštinių medžiagos storis > 0,1 mm

Skiedžiamieji tirpalai ≤ 1%:

Imantis lygiaverčių apsaugos priemonių (pvz., naudojant tinkamus apsauginius odos tepalus) ir atsižvelgiant į didesnę poveikį odai, kuri dirbant visada yra drėgna, galima nenaudoti apsauginių pirštinių.

Odos apsauga

Dėvėkite tinkamus darbo drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. (EN 14387, A1)

Apsaugą nuo terminių pavojų

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

6 skirsnis: Avarijų likvidavimo priemonės

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	bespalvis - geltonas
Kvapą:	Kvepalai, aromatinės medžiagos

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	apie 0 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	apie 100 °C
Degumas:	netaikoma
Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	> 60 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	netaikoma
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	13,2 - 13,5
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	maišomas
Tirpumas kituose tirpikliuose	neapibrėžtas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	netaikoma
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 25 °C):	1,07 g/cm³
Santykinis tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	nereikšmingas

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

Dinaminė klampumas: (temperatūroje 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
---	---------------------

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 7 iš 15

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Sukeliantysios metalų korozija.

Egzoterminė reakcija su: Rūgštis

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Sukeliantysios metalų korozija.

Egzoterminė reakcija su: Rūgštis

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Sukeliantysios metalų korozija.

Rūgštis

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

G426

Patikrinimo data: 10.01.2024

Puslapis 8 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3				
	prarijus	LD50 mg/kg	3305	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	2764	Triušis	
100-51-6	Benzilo alkoholis C7H8O				
	prarijus	LD50 mg/kg	1620	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	2000	Triušis	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	
6834-92-0	Dinatrio metasilikatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	ATE
141-43-5	2-Aminoetanolis				
	prarijus	LD50 mg/kg	1089	Žiurkė	OECD 401
	odos	ATE mg/kg	1100		
	įkvėpiamas garai	LC50 mg/l	> 1,3	Žiurkė	
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
1310-73-2	Natrio hidroksidas				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	ATE
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	ATE
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dienas; d-Limonitas				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5700	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkiai pažeidžia akis.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 9 iš 15

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra Limonai. Gali sukelti alerginę reakciją.

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.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

G426

Patikrinimo data: 10.01.2024

Puslapis 10 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (saulešeris)		OECD 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		OECD 202
100-51-6	Benzilo alkoholis C7H8O					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 460 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 770 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 230 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		OECD 202
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 100 mg/l	96 h			
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 31 mg/l	4 d			
6834-92-0	Dinatrio metasilikatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 210 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1-10 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)		EBPO 203
141-43-5	2-Aminoetanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (auksinis karosas)		APHA 1971
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		92/69/EWG
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas žuvims	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Medaka)		
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		OECD 211
1310-73-2	Natrio hidroksidas					

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 11 iš 15

	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	125 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambuzija)		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia spec		
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dienas; d-Limonitas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	0,72	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	REACH Registration Dossier	OECD 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	GESTIS	OECD 202

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Surfaktantai esantys šiame mišinyje atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3			
	OECD 301 C	> 70 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
100-51-6	Benzilo alkoholis C7H8O			
	OECD 301 C	> 70 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			
	OECD 301 F	> 60 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
141-43-5	2-Aminoetanolis			
	OECD 301 A	> 70 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dienas; d-Limonitas			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3	1
100-51-6	Benzilo alkoholis C7H8O	1,05
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	-1,1
141-43-5	2-Aminoetanolis	- 2,46
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dienas; d-Limonitas	4,38

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 12 iš 15

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios 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.

Perdavimas įgaliotai atliekų šalinimo įmonei.

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

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

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	UN 2491
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	ETHANOLAMINE SOLUTION
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	8
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	III
Pavojingumo ženklavimas:	8



Klasifikacinis kodas:	C7
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	80
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	UN 2491
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	ETHANOLAMINE SOLUTION
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	8
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	III
Pavojingumo ženklavimas:	8

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 13 iš 15



Klasifikacinis kodas:

C7

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 2491

14.2. JT tinkamas krovinio

ETHANOLAMINE SOLUTION

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojiškumo klasė

8

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojiškumo ženklavimas:

8



Jūrų teršalas:

no

Specialiosios sąlygos:

223

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-B

Skiriamoji grupė:

18 - alkalis

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 2491

14.2. JT tinkamas krovinio

ETHANOLAMINE SOLUTION

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojiškumo klasė

8

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojiškumo ženklavimas:

8



Specialiosios sąlygos:

A3 A803

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

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: labai kaustinis.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 14 iš 15

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 55, Įrašas 75

2010/75/ES (VOC): 5,4 %

Kitos pastabos

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Metodų kategorijos pagal ECHA nuostatas dėl reikalavimų informavimui ir medžiagų saugos įvertinimo, skyrius R.12

PROC 1: Naudojimas uždaru metodu.

PROC 2: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareme nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC 4: Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC 7: Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC 8 (perdava): koncentratų atskiedimas, vamzdžių valiklių naudojimas, rankinis medžiagų skalbimo priemonių dozavimas.

PROC 9: Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC 10 (užtepimas voleliais arba dažymas): apdorojimo metodas nepurškiant didelių plotų.

PROC 11 (ne pramoninis purškimas): apdorojimo metodas, purškiant didelius plotus (pvz., apdorojimo dideliu slėgiu metodas, putų pūstuvai).

PROC 13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

PROC 19 (maišymas rankiniu būdu su glaudžiu kontaktu): rankų valymas ir dezinfekavimas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226	Degūs skystis ir garai.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Total Extra

Patikrinimo data: 10.01.2024

G426

Puslapis 15 iš 15

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra Limonai. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

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)