

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 1 iš 18

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

KPC 820(E)

UFI: G59X-VQM6-X3DX-WECN

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Metalų valiklis Skystis, vandens pagrindu. Nedegioji.

Nerekomenduojama naudoti

Duomenų nėra

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Chesterton International GmbH	
Adresas:	Am Lenzenfleck 23	
Miestas:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefonas:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefaksas: +49 89 99 65 46 - 50
El. paštas:	eu-sds@chesterton.com	
Asmuo pasiteirauti:	eu-sds@chesterton.com	Telefonas: +49 89 99 65 46 - 0
El. paštas:	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Atsakingas skyrius:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Alcohol Ethoxylate

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

2-aminoethanol; ethanolamine

Sodium octyl sulphate

Signalinis žodis: Pavojinga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 2 iš 18

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
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

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 3 iš 18

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
34398-01-1	Alcohol Ethoxylate			2 - 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
533-96-0	Trisodium hydrogencarbonate			2 - 5 %
	208-580-9		01-2119494264-33	
	Eye Irrit. 2; H319			
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			1,5 - 5 %
	500-220-1		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamine			1 - 2,5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			
142-31-4	Sodium octyl sulphate			0,5 - 2 %
	205-535-5		01-2119966154-35	
	Flam. Sol. 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H228 H315 H318 H335			

H ir EUH frazių formulotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
533-96-0	208-580-9	Trisodium hydrogencarbonate	2 - 5 %
	oralinis: LD50 = > 4000 mg/kg		
68515-73-1	500-220-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	1,5 - 5 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg		
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol; ethanolamine	1 - 2,5 %
	įkvėpiamas: LC50 = >1,48 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 2504 mg/kg; oralinis: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
142-31-4	205-535-5	Sodium octyl sulphate	0,5 - 2 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg		

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

5 % - < 15 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5 % anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų.

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 4 iš 18

Bendrieji nurodymai

Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Kreiptis į gydytoją. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

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

Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

- Sausa gesinimo priemonė.
- Anglies dioksidas (CO₂).
- alkoholiui atsparios putos.
- Purškianti vandens srovė

Netinkamos gesinimo priemonės

- Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti:

- Anglies monoksidas
- Anglies dioksidas
- Azoto oksidai (NO_x)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą Apsauginiai drabužiai.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 5 iš 18

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

Bendra informacija

Nuveskite žmones į saugią vietą.
Įveskite gerą vėdinimą.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Uždenkite kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7
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

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis specialių priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neustyti. Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu.

Papildomi nurodymai

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Dėvėkite tik tinkančius, patogius ir švarius apsauginius drabužius. Naudotų darbo drabužių nedėvėkite už darbo vietos ribų. Nedarbo drabužius laikykite atskirai nuo darbo drabužių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikykite vėsiai ir sausiai. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
Laikyti tik originalioje talpoje.
Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
Saugoti nuo: Šaltis

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo maisto, gerimu ir gyvuliu paūaro.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 6 iš 18

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	Šaltinis
141-43-5	2-aminoetanolis (etanolaminas)	1	2,5		IPRD (8 h)	
		3	7,6		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 7 iš 18

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	420 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	595000 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	124 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	357000 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	35,7 mg/kg kūno masės per dieną
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamine			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,51 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,28 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	1,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,18 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	3 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1 mg/m ³
142-31-4	Sodium octyl sulphate			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	285 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4060 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	85 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	2440 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	24 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 8 iš 18

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
533-96-0	Trisodium hydrogencarbonate	
	Gėlas vanduo	100 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	100 mg/l
	Jūros vanduo	100 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	100 mg/kg
	Jūros sedimentas	100 mg/kg
	Antrinis apsinuodijimas	100 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	1000 mg/l
	Dirvožemis	100 mg/kg
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	
	Gėlas vanduo	0,176 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,27 mg/l
	Jūros vanduo	0,018 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	1,516 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,152 mg/kg
	Antrinis apsinuodijimas	111,11 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	560 mg/l
	Dirvožemis	0,654 mg/kg
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamine	
	Gėlas vanduo	0,07 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,028 mg/l
	Jūros vanduo	0,007 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,357 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,036 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	100 mg/l
	Dirvožemis	1,29 mg/kg
142-31-4	Sodium octyl sulphate	
	Gėlas vanduo	0,136 mg/l
	Jūros vanduo	0,014 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	1,5 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,15 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	1,35 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 9 iš 18

Dirvožemis

0,22 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga:

- Akiniai su šonine apsauga
- apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: EN ISO 374

NBR (Nitrilinis kaučiukas),

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: Pirštinių medžiagos storis: $\geq 0,4$ mm, Prasiskverbimo laikas >480 min

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): Pirštinių medžiagos storis: $\geq 0,1$ mm, Prasiskverbimo laikas > 30 min

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

Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.

Odos apsauga

Siekiant apsaugoti nuo tiesioginio kontakto su oda, būtina kūno apsauga (papildomai prie įprastų darbo drabužių).

Apsauginiai drabužiai, Guminiai batai, Prijuostė

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Filtravimo prietaisas (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: A-P2

Apsaugą nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

Poveikio aplinkai kontrolė

Nereikia imtis specialių priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

Skystas

Spalva:

žalias

Kvapąs:

po/pagal: Citrina

Bandymo metodų standartai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 10 iš 18

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	100 °C
Degumas	
kietas/skystas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH-rodiklis:	10
Tirpumas vandenyje:	maišomas
Tirpumas kituose tirpikliuose	
Nėra informacijos.	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	>1
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,06 g/cm ³
Santykinis garų tankis:	>1 (oras = 1)

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

ne sprogstamoji pagal ES A.14

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

Duomenų nėra

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Nėra informacijos.

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

<1 (Eteris = 1)

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

Dinaminė klampumas:

5 mPa·s

(temperatūroje 25 °C)

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 11 iš 18

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Ši medžiaga laikoma nereaktyvia esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra informacijos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

- Oksidatorius, stiprus;
- Aliuminis;
- Cinkas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

- Azoto oksidai (NO_x),
- Anglies dioksidas (CO₂),
- Anglies monoksidas

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 (parijus) 73087 mg/kg; ATE (odos) 73826 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 738,3 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) 100,7 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 12 iš 18

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
533-96-0	Trisodium hydrogencarbonate				
	prarijus	LD50 > 4000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1993)	other: EPA-FIFRA 40 CFR 160
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (2004)	OECD Guideline 423
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1987)	OECD Guideline 402
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamine				
	prarijus	LD50 1089 mg/kg	Žiurkė	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 2504 mg/kg	Triušis	Study report (1988)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 >1,48 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			
142-31-4	Sodium octyl sulphate				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (2012)	OECD Guideline 423
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (2012)	OECD Guideline 402

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.
Smarkiai pažeidžia akis.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimašias 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

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 13 iš 18

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 14 iš 18

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus						
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas	
533-96-0	Trisodium hydrogencarbonate						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	7100	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1993)	EPA OPP 72-1
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	4100	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OPP 72-2
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	> 576	21 d	Daphnia magna	Hydrobiologia no. 108, p25-31 (1984)	METHOD FOLLOWED: Chronic, 3 week limit-t
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	100,81	96 h	Danio rerio	Study report (1993)	ISO 7346/1-3
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	27,22	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1994)	other: DIN 38412, part 9
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (1992)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC	1,8 mg/l	28 d	Danio rerio	Study report (1995)	OECD Guideline 204
	Toksiškumas crustacea	NOEC	2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1995)	other: OECD Guideline 202 Part II
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamine						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	349 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1997)	other: Directive 92/69/EEC, C.1.
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	2,8 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	unpublished (1997)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	27,04	48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	1,24	41 d	Oryzias latipes	unpublished (2008)	OECD Guideline 210
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,85	21 d	Daphnia magna	unpublished (1997)	other: OECD 202 "Daphnia sp., Acute Immo
142-31-4	Sodium octyl sulphate						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	Study report (1993)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 511	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1995)	EU Method C.3
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 202

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 15 iš 18

	Toksiškumas žuvisms	NOEC mg/l	>= 1,357	42 d	Pimephales promelas	Bulletin of Environmental Contamination	42 day exposure of fish in aquaria provi
	Toksiškumas crustacea	NOEC	1,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 mg/l)	135	3 h	Aktyvintos nuosėdos	Water Research 17(10): 1363-1368 (1983)	OECD Guideline 209

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	1,72
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamine	-2,3
142-31-4	Sodium octyl sulphate	0

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamine	2,5		SAR and QSAR in Envi

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

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.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Neišvalomas talpas reikia išmesti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 16 iš 18

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra informacijos.

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

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 17 iš 18

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40

Nacionaliniai normatyvai

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

Trisodium hydrogencarbonate

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

2-aminoethanol; ethanolamine

Sodium octyl sulphate

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 8.

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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H228 Degi kietoji medžiaga.

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

KPC 820(E)

Patikrinimo data: 30.10.2023

Puslapis 18 iš 18

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 iose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis duomenimis ir atitinka apdorojimo diena turima informacija. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su iose specifikacijose minimu produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir alinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maiomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai iose saugumo specifikacijose pateiktu duomeniu 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)