SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

BS Unifoam

Pildymo data	2009-07-27		
Peržiūrėta	2025-05-26	Versijos numeris	9.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius — BS Unifoam

Medžiaga / mišinys — mišinys

UFI — 5550-207R-D00J-629Q

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

Naudojimo paskirtis

Tik profesionaliam naudojimui. Šarminė putojanti plovimo priemonė.

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas	UAB "BS Chemical"
Adresas	Briedžio g. 13, Kretinga Lietuva
Telefonas	+37066373748
El. paštas	info@bs-chemical.lt
Tinklalapio adresas	www.bs-chemical.com

Atsakingas asmuo už saugos duomenų lapą

Pavadinimas	Gintarė Lisauskienė
El. paštas	gintare@bs-chemical.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam. 1, H318

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingos medžiagos

kalio hidroksidas
Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos

Pavojingumo frazės

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidas, rankas ir paveiktas kūno dalis.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
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.

BS CHEMICAL

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 kreiptis į gydytoją.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EB: 215-181-3	kalio hidroksidas	5-15	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Konkreti koncentracijos riba: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	
CAS: 308062-28-4 EB: 931-292-6	Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksidai	<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68891-38-3 EB: 500-234-8	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Konkreti koncentracijos riba: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %	

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatinkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkelkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nusivilkite užterštus drabužius.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepečio, muilo ar neutralizatorių. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

Prarijus

NESKATINKITE VĖMIMO! Ploviklių ir kitų putojančių medžiagų atveju, net pats vėmimo skatinimas gali sukelti komplikacijų.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

Patekus ant odos

Sukelia sunkų odos nudegimą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerozolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliam produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

BS CHEMICAL

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Neįkvėpkite rūko/garų/aerozolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Laikyti užrakintą.

Laikymo temperatūra 0...+35 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti į 1 skirsnį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje nėra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

DNEL

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	7,9 mg/m³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	80,357 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	132 µg/cm²	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	1,4 mg/m³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	40,178 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	79 µg/cm²	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	1,125 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	6,2 mg/m³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	11 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	1,53 mg/m³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	5,5 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	440 µg/kg k. m./24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

kalio hidroksidas				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	1 mg/m³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	1 mg/m³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	1 mg/m³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	1 mg/m³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA

PNEC

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	52-240 µg/l	ECHA

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	71 µg/l	ECHA
Jūros vanduo	5,2-24 µg/l	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	1-10 g/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	200-916,8 µg/kg sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	20-91,7 µg/kg	ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	33,5 µg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	33,5 µg/l	ECHA
Jūros vanduo	3,35 µg/l	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	24 mg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	5,24 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	524 µg/kg sausosios medžiagos	ECHA

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nuvilkti užterštus drabužius taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekiama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Renkantis pirštines atsižvelkite į produkto savybes ir poveikio trukmę. Pakeiskite pirštines atsiradus pirmiesiems nusidėvėjimo ar pažeidimo požymiams. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Pirštinių medžiaga	Storis	Prasiskverbimo laikas	Klasė	Rūšis
Nitrilas (NBR)	0,3 mm	>30 min.	2	Trumpalaikė
Nitrilas (NBR)	0,7 mm	>480 min.	6	Kartotinė, Ilgalaikė

Kvėpavimo organų apsauga

Respiratorius su filtru blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	skaidri
Kvapas	būdingas
Lydymosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	duomenų nėra

BS CHEMICAL

Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	13,5-14 (100% tirpalas esant 20-25 °C) 11,5-12,5 (1% tirpalas esant 20-25 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
tankis	1,08-1,1 g/cm³ esant 20-25 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra
Forma	skystis

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų. Gali ėsdinti metalus, kai kuriuos plastikus, gumas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

neprieinama

Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

BS Unifoam							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	ATE	3618 mg/kg				Vertės apskaičiavimas	

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD_{50}	540-4300 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Patekus ant odos	LD_{50}	540-2000 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD_{50}	1064-3800 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Patekus ant odos	LD_{50}	2000 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA

kalio hidroksidas							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD_{50}	333-388 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos				
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
	Dirginantis			ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai				
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Oda	Dirginantis			ECHA

kalio hidroksidas				
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Odos ėsdinimas			ECHA

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos				
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
	Negrįžtamai pažeista			ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai				
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

kalio hidroksidas				
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Oda	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus	Nenustatytas				ECHA

kalio hidroksidas					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus	Nenustatytas				

Jautrinimas

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti				ECHA

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos					
Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Neigiamas					ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai					
Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

kalio hidroksidas					
Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					SDL

Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

kalio hidroksidas						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos						
Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	300 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	300 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Triušis		ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai						
Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	37 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	25 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

kalio hidroksidas						
Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

STOT (vienkartinis poveikis)
Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)
Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
	NOAEL	225 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė		ECHA
	LOAEL	25 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė		ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	88 mg/kg k. m. per parą	Neigiamas	Žiurkė		ECHA
Patekus ant odos	LOAEL	45 µg/cm²	Neigiamas	Pelė		ECHA

kalio hidroksidas						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

Aspiracijos pavojus
Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus
Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.
Kita informacija
neprieinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas
Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.
Ūmus toksiškumas

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC_{50}	7,1 mg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
EC_{50}	7,4 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
LC_{50}	740 µg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC_{50}	27,7 mg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
EC_{50}	10 g/l	16 valandų	Mikroorganizmai		ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC_{50}	2,67-3,46 mg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
EC_{50}	3,1-10,4 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC_{50}	205-266 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA

Lėtinio poveikio

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	140-660 µg/l	28 dienų	Žuvys		ECHA
NOEC	270 µg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	495 µg/l	15 dienų	Žuvys		ECHA
LOEC	980 µg/l	15 dienų	Žuvys		ECHA
NOEC	700 µg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
LC_{50}	960 µg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinys yra biologiškai skaidomas.

Biologinis skilimas

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %		Gėlas vanduo	Biologiškai skaidoma	ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

kalio hidroksidas					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	SDL

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Sudėtyje nėra bioakumuliacinių komponentų.

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai						
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
	0					SDL

kalio hidroksidas						
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
	0					SDL

12.4. Judumas dirvožemyje

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
Log Koc	0,67-4,55	25°C		ECHA
Koc	4,7-35190 l/kg	25°C		ECHA

Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, N-oksidai				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
Koc	1525	20°C		ECHA
	0 Pa.m³/mol	25°C		ECHA

kalio hidroksidas				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
			Didelis, Hidrolitinis nestabilumas	SDL

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Néra.

---

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

20 01 15* šarmai

20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

Pakuotės atliekų tipo kodas

20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 1760

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ĖDUS SKYSTIS, K.N.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Ėdžiosios medžiagos

14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris	**80**
JT numeris	**1760**
Klasifikacinis kodas	C9
Pavojaus ženklai	8



Apribojimo judėti tuneliu kodas	(E)

Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui	851
Krovinio pakuotės nurodymai	855

Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)	F-A, S-B
Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės	760

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. 2004 m. kovo 31 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

Papildoma informacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, su pakeitimais

<5 % fosfonatų, <5 % anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, <5 % amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

BS CHEMICAL

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidas, rankas ir paveiktas kūno dalis.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
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 kreiptis į gydytoją.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC_{50}	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
JT numeris	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
LC_{50}	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
LD_{50}	Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba

BS CHEMICAL

log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PMT	Patvari, mobili ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
vPvM	Labai patvari ir labai mobili

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.

BS CHEMICAL