

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data	2015-07-24	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-06-06		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius** DŪMAS
Medžiaga / mišinys mišinys
UFI S140-800Y-T00E-K8XH
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis
Rūkyklų, kepyklų įrangos valymui, labai riebaluotų paviršių plovimui, kanalizacijos vamzdžių plovimui.
Pagrindinę gaminio paskirtį
PC-CLN-OTH Kiti valymo ir priežiūros produktai (išskyrus biocidinius produktus)
Nerekomenduojama naudoti
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
Gamintojas
Įmonės pavadinimas AB „HIGEJA“
Adresas Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen. , Kauno raj., LT-54477
Lietuva
PVM LT338072811
Telefonas +370 37310727
El. paštas higeja@higeja.lt
Tinklapių adresas www.higeja.lt
Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas
Pavadinimas Eimantė Jankaitė
El. paštas eimante.jankaite@higeja.lt
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52

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. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- 2.2. Ženklavimo elementai**
Pavojaus piktograma

Signalinis žodis
Pavojinga
Pavojingumo frazės
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/ dujų/rūko/garų/aerolio.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data	2015-07-24	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-06-06		

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.
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.

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 apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EB: 215-185-5	natrio hidroksidas	<30	Skin Corr. 1A, H314 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$	1
Indeksas: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EB: 215-181-3	kalio hidroksidas	<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	
Indeksas: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EB: 200-573-9	tetranatrio etilendiamintetraetanoatas	<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Indeksas: 014-010-00-8 CAS: 6834-92-0 EB: 229-912-9	dinatrio metasilikatas	<5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
CAS: 68515-73-1 EB: 500-220-1	D-gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai	<5	Eye Dam. 1, H318	2

Pastabos

- Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.
- Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga - SVHC.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data	2015-07-24	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-06-06		

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonų, 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 neskatininkite 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

Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

Patekus ant odos

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

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

NEDELSIANT SKALAUKITE BURNĄ VANDENIU IR DUOKITE ASMENIUI IŠGERTI 200-500 ml šalto vandens, kad sumažėtų ėsdinančios medžiagos kaitinimo poveikis. Nepatariama vartoti didesnį kiekį skysčių, kadangi tai gali sukelti vėmimą ir galimą ėsdinančių medžiagų įkvėpimą į plaučius. Neverskite nukentėjusio asmens gerti, ypač, jei jis jaučia burnos ar gerklės skausmą. Šiuo atveju leiskite asmeniui skalauti burną vandeniu. NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą.

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 keliama pavojai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data 2015-07-24
Peržiūrėta 2024-06-06

Versijos numeris 5.0

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 išteklėjusi 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/aerolio. 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 (nedeigia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Išteklėjus dideliame 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.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. 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.

Turinys	Pakuotės tipas	Pakuotės medžiaga
30 kg	kanistras	
1200 kg	IBC (vidutinės talpos konteineris)	
6 kg	bakas	

Sandėliavimo klasė

12 - Other non-combustible liquids

Laikymo temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rūkyklų, kepyklų įrangos valymui, labai riebaluotų paviršių plovimui, kanalizacijos vamzdžių plovimui.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
natrio hidroksidas (CAS: 1310-73-2)	NRD	2 mg/m ³	ūmus poveikis

DNEL

natrio hidroksidas					
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Vartotojai	Įkvėpus	1 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data 2015-07-24
Peržiūrėta 2024-06-06

Versijos numeris 5.0

natris hidroksidas

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	1 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis		

tetranatrio etilendiamintetraetanoatas

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	3 mg/m ³	Vietinis ūmus poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	1,5 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	1,2 mg/m ³	Vietinis ūmus poveikis		
Vartotojai	Prarijus	25 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		

PNEC

tetranatrio etilendiamintetraetanoatas

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	2,2 mg/l		
Jūros vanduo	0,22 mg/kg		
Dirvožemis (žemės ūkio)	0,72 mg/kg		

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertrauką kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN ISO 16321-1: 2022. Darbui skirtos akių ir veido apsaugos priemonės. Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai. Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai naudotini, kai būtina išvengti skystų pūslių, garų, dujų ar dūmų susidarymo.

Odos apsauga

LST EN ISO 374-1 Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų. 1 dalis. Terminija ir apsaugos nuo cheminės rizikos charakteristikų reikalavimai (ISO 374-1:2016). Tinkamas pirštinių tipas: butilkaučiukas, nitrilas, vitono guma (fluoro guma), polivinilchloridas (PVC), chloropreninis kaučiukas. Prasiskverbimo laikas: 1-4 val. Storis 0,5 mm. Pastebėjus irimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymių, pirštinės turi būti keičiamos. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų.

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Kvėpavimo organų apsauga

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar 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	ruda
spalvos intensyvumas	šviesus
Kvapas	būdingas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data	2015-07-24	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-06-06		

Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	11-13 (neskiedžiama esant 20 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	1,3-1,45 g/cm ³ esant 20 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra

9.2. Kita informacija neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nežinomas.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

DŪMAS							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	ATE		3998 mg/kg				Vertės apskaičiavimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data	2015-07-24	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-06-06		

D-gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)		
Patekus ant odos	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)		

dinatrio metasilikatas							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀		1152-1349 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)		
Įkvėpus	LC ₅₀		2,06 mg/m ³		Žiurkė (Rattus norvegicus)		

kalio hidroksidas							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀		333 mg/kg				

natrio hidroksidas							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀		500 mg/kg		Triušis		
Patekus ant odos	LD ₅₀		1350 mg/kg		Triušis		
Įkvėpus	LC ₅₀		10 mg/m ³	2 valandos	Triušis		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data	2015-07-24	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-06-06		

Aspiracijos pavojus

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

neprieinama

Ūmus toksiškumas

D-gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 valandų	Žuvis (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀		>100 mg/l	48 valandų	Daphnia magna	

dinatrio metasilikatas					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀		210 mg/l	96 valandų	Žuvis (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀		1700 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	
EC ₅₀		345,4 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Scenedesmus subspicatus)	

kalio hidroksidas					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀		50-165 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		30-1000 mg/l	48 valandų	Bestuburiai (Daphnia magna)	
IC ₅₀		50 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)	

natrio hidroksidas					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀		45,4 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		22 mg/l	15 minučių	Mikroorganizmai (Photobacterium phosphoreum)	
LC ₅₀		30-100 mg/l	48 valandų	Vėžiagyviai	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data 2015-07-24
Peržiūrėta 2024-06-06

Versijos numeris 5.0

tetranatrio etilendiamintetraetanoatas					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀		41-2070 mg/l		Bluegill	
EC ₅₀		>100 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Scenedesmus subspicatus)	
EC ₅₀		>100 mg/kg		Dafnija (Daphnia magna)	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinys yra biologiškai skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo 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 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 1824

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Ėdžiosios medžiagos

14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data	2015-07-24	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-06-06		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

neprieinama

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

80

JT numeris

1824

Klasifikacinis kodas

C5

Pavojaus ženklai

8



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(E)

Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui

851

Krovinio pakuotės nurodymai

855

Jūrų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)

F-A, S-B

Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės

705

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 aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį 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.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/ dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data	2015-07-24	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-06-06		

P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.
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

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
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
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
IC ₅₀	Slopinančioji koncentracija
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
LC ₅₀	Vidutinė mirtina koncentracija
LD ₅₀	Vidutinė mirtina dozė
log K _{ow}	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



DŪMAS

Pildymo data	2015-07-24	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-06-06		

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.