

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: MAXX GEAR Spray Glue 200ml

Kitos identifikavimo priemonės:

EAN: 6418091140248

UFI: GDWU-C880-9301-HRCA

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

Naudojimo būdai: Produktas aerozolių skardinėms, skirtas pramogoms ir dekoravimo reikmėms

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Rakennuskemia Oy
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää - Finland
Tel.: +358 19 4574400
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: Environmental Protection Agency
Juozapavicius st. 9, LT-09311 Vilnius, Lithuania
+370 682 92653
aaa@gamta.lt

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).

Aerosol 1: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti, H229
Aerosol 1: Aerozoliai, 1 pavojaus kategorija, H222
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 2 kategorija, H411
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė, H336

2.2 Ženklinimo elementai:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Pavojinga



Pavojingumo frazės:

Aerosol 1: H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Aerosol 1: H222 - Ypač degus aerozolis.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės:

P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211: Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251: Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P260: Neįkvėpti aerozolio.
P410+P412: Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje."
P501: Turinį / talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal regionines taisykles.

Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas

Angliavandeniliai, C6--C7-, n-alkanų, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas; Butanonas; izopentanas; pentanas

UFI: GDWU-C880-9301-HRCA

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI (tęsinys)

Kiti ženklinimo elementai:

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.

2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Cheminių medžiagų mišinys

Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija		Koncentracija
CAS: Netaikoma EB: 921-024-6 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119475514-35-XXXX	**Angliavandeniliai, C6--C7-, n-alkanų, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas(1)**		**25 - <50 %**
	Reglamentas 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Pavojinga	
CAS: 115-10-6 EB: 204-065-8 Indekso: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	**Dimetileteris(2)** ATP CLP00		**20 - <25 %**
	Reglamentas 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Pavojinga	
CAS: 106-97-8 EB: 203-448-7 Indekso: 601-004-01-8 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	**Butano (kurių sudėtyje yra ≥ 0,1% butadieno (203-450-8))(3)**		**5 - <10 %**
	Reglamentas 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Pavojinga	
CAS: 75-28-5 EB: 200-857-2 Indekso: 601-004-01-8 REACH: 01-2119485395-27-XXXX	**Izobutanas (kurių sudėtyje yra ≥ 0,1% butadieno (203-450-8))(3)**		**5 - <10 %**
	Reglamentas 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas (Liq.): H280 - Pavojinga	
CAS: 74-98-6 EB: 200-827-9 Indekso: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	**propanas(3)**		**5 - <10 %**
	Reglamentas 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Pavojinga	
CAS: 109-66-0 EB: 203-692-4 Indekso: 601-006-00-1 REACH: 01-2119459286-30-XXXX	**pentanas(1)**		**5 - <10 %**
	Reglamentas 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga	
CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0 Indekso: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	**Butanonas(1)** ATP CLP00		**2.5 - <5 %**
	Reglamentas 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga	
CAS: 78-78-4 EB: 201-142-8 Indekso: 601-085-00-2 REACH: 01-2119548407-34-XXXX	**izopentanas(1)** ATP CLP00		**0.25 - <2.5 %**
	Reglamentas 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 1: H224; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga	
CAS: 68610-51-5 EB: 271-867-2 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119496062-39-XXXX	**Fenolis, 4-metil-, reakcijos su diciklopentadieno ir izobutileno(1)**		**<1 %**
	Reglamentas 1272/2008	Aquatic Chronic 4: H413; Repr. 2: H361 - Atsargiai	

(1) Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2020/878 nustatytiems kriterijams
(2) Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai
(3) Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2020/878

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Įkvėpus:

Išvesti nukentėjusįjį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusįjį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokiu atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/įkvėpus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusįjį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės:

Putų gesintuvas (AB), Sausų cheminių miltelių (ABC) gesintuvas, Anglies dioksido gesintuvas (BC)

Netinkamos gesinimo priemonės:

Vandens purkštukas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemones (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir. rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisiartinti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinius krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

Pagalbos teikėjams:

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiajai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degiųjų absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Vengti produkto garavimo į orą, nes preparate yra degių medžiagų, iš kurių gali susidaryti garų ir oro mišiniai, degūs prie užsidegimo šaltinių. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Vengtinos sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Dėl šio produkto pavojingumo aplinkai, rekomenduojama jį tvarkyti teritorijoje, aptvertoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Specialių sandėliavimo reikalavimų įskaitant

Maksimali temp.: 30 ºC

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
Dimetileteris	IPRD	1000 ppm	1920 mg/m³
CAS: 115-10-6 EB: 204-065-8	TPRD	1500 ppm	2280 mg/m³
Butanonas	IPRD	200 ppm	600 mg/m³
CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0	TPRD	300 ppm	900 mg/m³
izopentanas	IPRD	1000 ppm	3000 mg/m³
CAS: 78-78-4 EB: 201-142-8	TPRD		
pentanas	IPRD	1000 ppm	3000 mg/m³
CAS: 109-66-0 EB: 203-692-4	TPRD		

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Angliavandeniliai, C6--C7-, n-alkanų, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: Netaikoma	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	773 mg/kg	Nesusijęs
EB: 921-024-6	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	2035 mg/m³	Nesusijęs
Dimetileteris	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 115-10-6	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
EB: 204-065-8	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1894 mg/m³	Nesusijęs
Butanonas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 78-93-3	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1161 mg/kg	Nesusijęs
EB: 201-159-0	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	600 mg/m³	Nesusijęs
izopentanas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 78-78-4	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	432 mg/kg	Nesusijęs
EB: 201-142-8	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	3000 mg/m³	Nesusijęs
pentanas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 109-66-0	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	432 mg/kg	Nesusijęs
EB: 203-692-4	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	3000 mg/m³	Nesusijęs
Fenolis, 4-metil-, reakcijos su diciklopentadieno ir izobutileno	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 68610-51-5	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,42 mg/kg	Nesusijęs
EB: 271-867-2	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,29 mg/m³	Nesusijęs

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Angliavandeniliai, C6--C7-, n-alkanų, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	699 mg/kg	Nesusijęs
CAS: Netaikoma	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	699 mg/kg	Nesusijęs
EB: 921-024-6	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	608 mg/m³	Nesusijęs
Dimetileteris	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 115-10-6	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
EB: 204-065-8	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	471 mg/m³	Nesusijęs
Butanonas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	31 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 78-93-3	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	412 mg/kg	Nesusijęs
EB: 201-159-0	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	106 mg/m³	Nesusijęs
izopentanas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	214 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 78-78-4	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	214 mg/kg	Nesusijęs
EB: 201-142-8	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	643 mg/m³	Nesusijęs
pentanas	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	214 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 109-66-0	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	214 mg/kg	Nesusijęs
EB: 203-692-4	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	643 mg/m³	Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Fenolis, 4-metil-, reakcijos su diciklopentadieno ir izobutileno	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,04 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 68610-51-5	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,21 mg/kg	Nesusijęs
EB: 271-867-2	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,07 mg/m³	Nesusijęs

PNEC:

Identifikacija				
Dimetileteris	STP	160 mg/L	Gėlo vandens	0,155 mg/L
CAS: 115-10-6	Dirvožemio	0,045 mg/kg	Jūros vandens	0,016 mg/L
EB: 204-065-8	Trūkus	1,549 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,681 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,069 mg/kg
Butanonas	STP	709 mg/L	Gėlo vandens	55,8 mg/L
CAS: 78-93-3	Dirvožemio	22,5 mg/kg	Jūros vandens	55,8 mg/L
EB: 201-159-0	Trūkus	55,8 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	284,74 mg/kg
	Per burną	1 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	284,7 mg/kg
pentanas	STP	3,6 mg/L	Gėlo vandens	0,23 mg/L
CAS: 109-66-0	Dirvožemio	0,55 mg/kg	Jūros vandens	0,23 mg/L
EB: 203-692-4	Trūkus	0,88 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	1,2 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	1,2 mg/kg
Fenolis, 4-metil-, reakcijos su diciklopentadieno ir izobutileno	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	0,01 mg/L
CAS: 68610-51-5	Dirvožemio	85,16 mg/kg	Jūros vandens	0,002 mg/L
EB: 271-867-2	Trūkus	0,002 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	426,26 mg/kg
	Per burną	0,0017 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	85,25 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklu". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės	Kaukė su autonomine filtravimo sistema apsaugai nuo dujų, garų ir kietųjų dalelių	CE CAT III	EN 149:2001+A1:2010 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Pakeisti, kai pajuntamas kvėpavimo pralaidumo pablogėjimas ir (arba) kenksmingos medžiagos kvapas ar skonis.

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų (Medžiaga: Linijinis mažo tankio polietilenas (PELLD), Skverbties trukmė: > 480 min, Storis: 0,062 mm)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, pirštines pakeisti.

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsitaškymo rizikai.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
Privalomos apsauginės priemonės kūnui	Apsauginiai antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai	CE CAT III	EN 1149-1:2007 EN 1149-2:1998 EN 1149-3:2004 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Riboto apsauginio poveikio priemonė nuo ugnies.
Privalomos apsauginės priemonės pėdoms	Apsauginė antistatinė ir karščiui atspari avalynė	CE CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti.

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Akių plovykla	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų.
Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas):	97,5 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 ºC:	Nesusijęs
Vidutinis anglies produktų skaičius:	6,69
Vidutinė molekulinė masė:	94,6 g/mol

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

Fizinė išvaizda:

Fizinė būsena 20 ºC:	Aerozolis
Išvaizda:	Neapibrėžtas
Spalva:	☐ Balta
Kvapas:	Tirpiklo
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	Nesusijęs *
Garų slėgis 20 ºC:	4000 Pa
Garų slėgis 50 ºC:	Nesusijęs *

*Nesusijęs dėl gaminio pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Garavimo koeficientas 20 ºC:	Nesusijęs *
Būdingos produkto savybės:	
Tankis prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Santykinis tankis prie 20 ºC:	0,7
Dinaminis klampumas prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 40 ºC:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
Garų tankis prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 ºC:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Netirpus vandenyje
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydymosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
Indo slėgis:	Nesusijęs *
Užsiliepsnojimo geba:	
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	200 ºC (propelentas)
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	0,6 svorio %
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	26,2 svorio %
Dalelių savybės:	
Vidutinio skersmens mediana:	Netaikoma

9.2 Kita informacija:

Informacija apie fizinių pavojų klases:	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos:	Nesusijęs *
Degimo šiluma:	Nesusijęs *
Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę):	Nesusijęs *
Kitos saugos charakteristikos:	
Paviršiaus įtempimas prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

VOC (EC) 586.1 g/l
VOC-EU% 86.80 %

*Nesusijęs dėl gaminio pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsinys)

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinos sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimas	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Užsidegimo pavojus	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO_2), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

Sudėtyje yra glikolių, galimas pavojingas poveikis sveikatai, todėl rekomenduojama nekvėpuoti produkto garais ilgą laiką

Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Prarijus nemažą produkto kiekį, gali pradėti perštėti gerklę, skaudėti juosmenį, kilti šleikštulys ir vėmimas.

B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Sukelia odos uždegimą.
- Patekus į akis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požiūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
  IARC: Nesusijęs
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Įvykus aukštos koncentracijos sąlyčiui, gali kilti centrinės nervų sistemos depresija: kyla galvos skausmai, pykinimas, galvos svaigimas, šleikštulys, vėmimas, nuovokos sutrikimas, o stipraus poveikio atveju - netenkama sąmonės.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
propanas	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
CAS: 74-98-6	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
EB: 200-827-9	CL50 įkvėpus	>5 mg/L	
Dimetileteris	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
CAS: 115-10-6	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
EB: 204-065-8	CL50 įkvėpus	308,5 mg/L (4 h)	Žiurkė
Butano (kurių sudėtyje yra ≥ 0,1% butadieno (203-450-8))	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
CAS: 106-97-8	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
EB: 203-448-7	CL50 įkvėpus	658 mg/L (4 h)	Žiurkė
Izobutanas (kurių sudėtyje yra ≥ 0,1% butadieno (203-450-8))	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
CAS: 75-28-5	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
EB: 200-857-2	CL50 įkvėpus	>5 mg/L	
Angliavandeniliai, C6--C7-, n-alkanų, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas	LD50 per burną	5840 mg/kg	Žiurkė
CAS: Netaikoma	LD50 per odą	2920 mg/kg	Žiurkė
EB: 921-024-6	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
Butanonas	LD50 per burną	4000 mg/kg	Žiurkė
CAS: 78-93-3	LD50 per odą	6400 mg/kg	Triušis
EB: 201-159-0	CL50 įkvėpus	23,5 mg/L (4 h)	Žiurkė
izopentanas	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
CAS: 78-78-4	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
EB: 201-142-8	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
pentanas	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
CAS: 109-66-0	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
EB: 203-692-4	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
Fenolis, 4-metil-, reakcijos su diciklopentadieno ir izobutileno	LD50 per burną	>5000 mg/kg	Žiurkė
CAS: 68610-51-5	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
EB: 271-867-2	CL50 įkvėpus	>5 mg/L	

Ūmaus toksiškumo įvertis:

ATE mix		Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas
Per burną	>2000 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	Netaikoma
Per odą	>2000 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	Netaikoma
Įkvėpus	>20 mg/L (4 h) (Skaičiavimo metodas)	Netaikoma

11.2 Informacija apie kitus pavojus:

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

Kita informacija

Nesusijęs

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.1 Toksiškumas:

Ūmus toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
Angliavandeniliai, C6--C7-, n-alkanų, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas	CL50	5,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
CAS: Netaikoma	EC50	Nesusijęs		
EB: 921-024-6	EC50	Nesusijęs		
Butanonas	CL50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
CAS: 78-93-3	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
EB: 201-159-0	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Dumblis
izopentanas	CL50	3,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
CAS: 78-78-4	EC50	2,3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
EB: 201-142-8	EC50	Nesusijęs		
pentanas	CL50	Nesusijęs		
CAS: 109-66-0	EC50	9,74 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
EB: 203-692-4	EC50	Nesusijęs		

Ilgalaikis toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
Angliavandeniliai, C6--C7-, n-alkanų, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas	NOEC	Nesusijęs		
CAS: Netaikoma EB: 921-024-6	NOEC	0,17 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Medžiagų specifikacija:

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
Angliavandeniliai, C6--C7-, n-alkanų, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksanas	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
CAS: Netaikoma	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
EB: 921-024-6	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	98 %
Butanonas	BOD5	2,03 g O2/g	Koncentracija	Nesusijęs
CAS: 78-93-3	COD	2,31 g O2/g	Laikotarpis	20 dienų
EB: 201-159-0	BOD5/COD	0,88	% Biologiškai skaidoma	89 %
pentanas	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 109-66-0	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
EB: 203-692-4	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	96 %

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Medžiagų specifikacija:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
Butano (kurių sudėtyje yra ≥ 0,1% butadieno (203-450-8))	BCF	33
CAS: 106-97-8	Koeficientas Log POW	2,89
EB: 203-448-7	Potencialas	Vidutinis
propanas	BCF	13
CAS: 74-98-6	Koeficientas Log POW	2,86
EB: 200-827-9	Potencialas	Žemas
Butanonas	BCF	3
CAS: 78-93-3	Koeficientas Log POW	0,29
EB: 201-159-0	Potencialas	Žemas
izopentanas	BCF	70
CAS: 78-78-4	Koeficientas Log POW	2,72
EB: 201-142-8	Potencialas	Vidutinis

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
pentanas	BCF	171
CAS: 109-66-0	Koeficientas Log POW	3,39
EB: 203-692-4	Potencialas	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje:

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija		Lakumas	
Dimetileteris	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
CAS: 115-10-6	Išvados	Nesusijęs	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
EB: 204-065-8	Paviršiaus įtempis	1,136E-2 N/m (25 ºC)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
Butano (kurių sudėtyje yra ≥ 0,1% butadieno (203-450-8))	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
CAS: 106-97-8	Išvados	Nesusijęs	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
EB: 203-448-7	Paviršiaus įtempis	1,187E-2 N/m (25 ºC)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
Izobutanas (kurių sudėtyje yra ≥ 0,1% butadieno (203-450-8))	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
CAS: 75-28-5	Išvados	Nesusijęs	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
EB: 200-857-2	Paviršiaus įtempis	9,84E-3 N/m (25 ºC)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
propanas	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m³/mol
CAS: 74-98-6	Išvados	Vidutinis	Sausas dirvožemis	Taip
EB: 200-827-9	Paviršiaus įtempis	7,02E-3 N/m (25 ºC)	Drėgnas dirvožemis	Taip
Butanonas	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m³/mol
CAS: 78-93-3	Išvados	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Taip
EB: 201-159-0	Paviršiaus įtempis	2,396E-2 N/m (25 ºC)	Drėgnas dirvožemis	Taip
izopentanas	Koc	520	Henry	141855 Pa·m³/mol
CAS: 78-78-4	Išvados	Žemas	Sausas dirvožemis	Taip
EB: 201-142-8	Paviršiaus įtempis	1,445E-2 N/m (25 ºC)	Drėgnas dirvožemis	Taip
pentanas	Koc	80	Henry	126656,25 Pa·m³/mol
CAS: 109-66-0	Išvados	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Taip
EB: 203-692-4	Paviršiaus įtempis	1,547E-2 N/m (25 ºC)	Drėgnas dirvožemis	Taip

Netirpus vandenyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
15 01 04 08 01 11*	Metalinės pakuotės Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	Pavojingas

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP14 Ekotoksiškos, HP3 Degiosios, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus, HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietėsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS (tęsinys)

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.
Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2023 ir RID 2023:



14.1	**JT numeris ar ID numeris:**	UN1950
14.2	**JT teisingas krovinio pavadinimas:**	AEROSOLS
14.3	**Pavojaus transportui klasė (s):**	2
	Ženklinimas::	2.1
14.4	**Pakuotės grupė:**	N/A
14.5	**Pavojus aplinkai:**	Taip
14.6	**Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	
	Specialiosios nuostatos:	190, 327, 344, 625
	Apribojimų tuneliuose kodas:	D
	Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skirsnis
	LQ:	1 L
14.7	**Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:**	Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 41-22:



14.1	**JT numeris ar ID numeris:**	UN1950
14.2	**JT teisingas krovinio pavadinimas:**	AEROSOLS
14.3	**Pavojaus transportui klasė (s):**	2
	Ženklinimas::	2.1
14.4	**Pakuotės grupė:**	N/A
14.5	**JŠros terŐalas:**	Taip
14.6	**Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	
	Specialiosios nuostatos:	63, 959, 190, 277, 327, 344
	EmS kodai:	F-D, S-U
	Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skirsnis
	LQ:	1 L
	Atskyrimo grupė:	Nesusijęs
14.7	**Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:**	Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2024:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)



14.1	**JT numeris ar ID numeris:**	UN1950
14.2	**JT teisingas krovinio pavadinimas:**	AEROSOLS
14.3	**Pavojaus transportui klasė (s):**	2
	Ženklinimas::	2.1
14.4	**Pakuotės grupė:**	N/A
14.5	**Pavojus aplinkai:**	Taip
14.6	**Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	
	Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skirsnis
14.7	**Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:**	Nesusijęs

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- 95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Nesusijęs
- Medžiagos įtrauktos į kandidatinį cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs
- REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs
- Reglamentas (ES) 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs
- REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Seveso III:

Skyrius	Aprašymas	žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
P3a	DEGIEJI AEROZOLIAI	150	500
E2	PAVOJAI APLINKAI	200	500

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Nenaudojami gaminant:
—dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
—pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
—žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomanduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio 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, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

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 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 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO" PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 ,,DĖL LAND 502011 ,,OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI" PATVIRTINIMO" (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:

Nesusijęs

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:

H315: Dirgina odą.
H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H222: Ypač degus aerozolis.

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Aquatic Chronic 4: H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Flam. Gas 1A: H220 - Ypač degios dujos.
Flam. Liq. 1: H224 - Ypač degūs skystis ir garai.
Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.
Press. Gas (Liq.): H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
Press. Gas: H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
Repr. 2: H361 - ţtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Klasifikavimo tvarka:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

Skin Irrit. 2: Skaičiavimo metodas
STOT SE 3: Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2: Skaičiavimo metodas
Aerosol 1: Skaičiavimo metodas
Aerosol 1: Skaičiavimo metodas

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekaint padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklinimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
COD: cheminis deguonies suvartojimas
BOD5:biologinis deguonies suvartojimas
BCF: biokoncentracijos koeficientas
LD50: mirtina dozė 50
LC50: mirtina koncentracija 50
EC50: efektyvi koncentracija 50
Log POW: oktanoliovandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas
Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas
UFI: unikalus mišinio identifikatorius
IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiaiS teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA