

1. SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Jodoline

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Spenių ir tešmens priežiūros priemonė po melžimo

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas, tiekėjas: AB „Higėja“

Gamintojo, tiekėjo adresas: Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas, telefonas +37037310727, faksas +37037310733 El.paštas higeja@higeja.lt

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: ineta@higeja.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +37052362052, +37068753378

Interneto svetainė: www.apsinuodijau.lt

Bendras pagalbos telefonas: 112

2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

H318 1 kat., Smarkiai pažeidžia akis

2.2 Ženklavimo elementai

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Pavojaus piktogramos:



GHS05

Pavojingumo frazės:

Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo frazės:

P101 Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.



P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę

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

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka

3. SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos netaikoma

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
27306-90-7	Polimeras	Alkilo eterio karboksirūgštis	< 6	–	Dirgina odą, 2 kat., H315 Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318
7553-56-2	231-442-4	Jodas	< 1	01-2119485285-30	Kenksminga susilietus su oda 4 kat., H312 Kenksminga įkvėpus, 4 kat., H332 Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400

Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: užterštus drabužius būtina nusivilkti, prieš naudojant kitą kartą/išvalyti naudojant atitinkamas plovimo/valymo priemones. Būtina naudoti asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją pagalbą nukentėjusiems.

Įkvėpus: simptomai (kosulys, dusulys, galvos svaigimas). Pacientą perkelti į gryną orą ir pasodinti pusiau gulomis. Laikyti šiltai ir ramiai. Kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant pašalinti drabužius ir gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Esant odos pakenkimui, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: pakėlus akių vokus, nedelsiant gerai praplauti vandeniu mažiausiai 15 minučių, jeigu simptomai neišnyksta kreiptis į gydytoją.

Prarijus: NESKATINTI vėmimo. Duoti išgerti didelį kiekį vandens. NEDUOTI neutralizuojančių medžiagų. Kreiptis į gydytoją ir parodyti saugos duomenų lapą arba etiketę.



4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: ilgas buvimas prastai vėdinamoje vietoje gali sukelti viršutinių kvėpavimo takų dirginimą

Patekus ant odos: gali dirginti odą

Patekus į akis: smarkiai pažeidžia akis

Prarijus: gali sudirginti gleivinę

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

Kreiptis į gydytoją. Vanduo ir galimybė nusiplauti akis turėtų būti lengvai prieinami.

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Vanduo, putos, anglies dioksidas, sausas smėlis

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti dėl saugos priežasčių: Nežinomos.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra degus

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir apsauginius drabužius. Gaisro atveju perspėti žmones šalia.

Evakuoti neapsaugotus darbuotojus iš pavojingos zonos. Jei įmanoma, pašalinti pakuotes nuo ugnies ir aukštos temperatūros poveikio. Vanduo gali būti naudojamas ugnies gesinimui. Nesudegę likučiai turi būti pašalinti.

6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui: kvėpavimo aparatai, apsauginės pirštinės, apsauginiai akiniai.

Gelbėtojams: kvėpavimo aparatai, apsauginės pirštinės, apsauginiai drabužiai, apsauginiai akiniai. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nėra duomenų

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patekus į aplinką informuoti avarinę tarnybą. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių. Vengti išsiliejimo į kanalizaciją, paviršinį ar gruntinį vandenį. Išvalytas medžiagas šalinti kaip pavojingas atliekas. Nukenksminti užterštą vietą vandeniui.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 ir 13 skirsnius.



7. SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Reikia elgtis atsargiai dirbant su šiuo produktu. Naudokite 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo į akis.

Po naudojimo pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo neinformuotų apie šį produktą žmonių. Naudokite tinkamą vėdinimą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nelaikykite ant saulės spindulių. Laikyti atokiau nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ir užsidegimo šaltinių, uždaroje, sausose, gerai vėdinamose patalpose sandariai uždarytą. Laikymo temperatūra 5–25 °C.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: nežinomos

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

8. SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“

Alkilo eterio karboksirūgšties ribinių dydžių nerasta

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						*Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS Nr	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Jodas	7553-56-2	-	-	-	-	1	0.1	0

Pastaba: * Ūmus poveikis

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: kvėpavimo apsaugos priemonės dėvėti nebūtina.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: Dėvėti pirštinių nėra būtina.

Akių apsauginės priemonės: hermetiški akiniai, apsauginis veido skydelis. Aprūpinti švariu vandeniu akių plovimui.

Kitos odos apsauginės priemonės: darbo drabužiai, avalynė.

Asmens higienos priemonės: dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiprausti veidą ir rankas vandeniu su muilu.

Poveikio aplinkai kontrolė: vengti isiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.



9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena: skysta

Kvapas: naudojamų žaliavų

Vandenilio jonų rodiklis (pH): 4,0–4,5

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: -

Degumas: nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: nežinoma

Pliūpsnio temperatūra, °C: nežinoma

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %: nežinoma

Viršutinė, tūrio %: nežinoma

Oksidavimosi savybės: nežinomos

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: nežinoma

Garų slėgis, kPa: nežinomas

Specifinė masė, tankis g/cm³: 1,010–1,020

Tirpumas vandenyje: tirpsta bet koku santykiu.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): nenustatomas

Klampumas: nežinomas

Garų specifinis tankis: nežinomas

Garavimo greitis: nežinomas

9.2 Kita informacija

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Nežinoma

10.4 Vengtinios sąlygos: atvira liepsna, karštis, tiesioginiai saulės spinduliai

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA



11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

ŪMUS TOKSIŠKUMAS:

-ĮKVĖPIMAS: Ilgas atidengimas ir laikymas prastai vėdinamoje patalpoje gali sukelti viršutinių kvėpavimo takų dirginimą.

-VIRŠKINIMO SISTEMA: Prarijus, priklausomai nuo kiekio, gali būti sudirginta virškinimo gleivinė.

-PATEKUS ANT ODOS: Gali sudirginti odą.

-PATEKUS Į AKIS: Gali sukelti smarkų akių dirginimą

Pasklidimas: nežinomas

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: netirtas

Kancerogeniškumas: sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų.

Mutageniškumas: sudėtyje nėra mutageninių medžiagų.

Toksiškumas reprodukcijai: sudėtyje nėra toksiškų reprodukcijai medžiagų.

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS:

Alkilo eterio karboksirūgštis (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):

Ūmus toksiškumas žuvims: LC50 7,5 mg/l/96h.

Jodas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):

Ūmus toksiškumas dafnijoms: EC50 20 mg/l/48h.

Ūmus toksiškumas dumbliams: EC50 0,13 mg/l/72h.

Ūmus toksiškumas žuvims: EC50 0,13 mg/l/96h.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Alkilo eterio karboksirūgštis (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):

Lengvai biologiškai skyla

Jodas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):

Lengvai biologiškai skyla

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Alkilo eterio karboksirūgštis (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):

Nėra

Jodas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):

Nėra

12.4 Judrumas dirvožemyje

Alkilo eterio karboksirūgštis (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):

Grunto/ Vandens pasiskirstymo koeficientas (Koc) nėra



Jodas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos):
Grunto/ Vandens pasiskirstymo koeficientas (Koc) nėra

12.5 PBT ir vPvB rezultatų vertinimas

Alkilo eterio karboksirūgštis (duomenys didelės koncentracijos medžiagos): nėra
Jodas (duomenys didelės koncentracijos medžiagos): nėra

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Išsiliejęs skystis nuplaunamas vandeniu (nedideli kiekiai). Dideli kiekiai absorbuojami ir surenkami į tam tikslui skirtas talpas.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

Netaikomas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikomas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė

Netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

Netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Produktas nėra transportuojamas urmo cisternoje.

15. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklavinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. Gruodžio 30 d. Įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381, 2008, Nr. 55-2109).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. Birželio



27 d. Įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis, nuostatai. (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. Lapkričio 26 d. Įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 123-5055).

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas sveikatos apsaugos ministro 2003 m. Gruodžio 24 d. Įsakymu Nr. V-769, Žin., 2004, Nr. 7-157).

HN: 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. Rugsėjo 1 d. Įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274).

Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. Lapkričio 19 d. Įsakymu Nr. 5989, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, Nr. 53-1989).

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 (EBB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EBB ir Komisijos direktyvas 91/155/EBB, 93/105/EB bei 2000/21/EBB.

2008 m. Gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas

67/548/EBB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009 2009 m. birželio 25 d. Iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata).

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 286/2011 2011 m. Kovo 10 d., kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazės:

Kenksminga susilietus su oda 4 kategorija, H312



Dirgina odą 2 kategorija, H315
Smarkiai pažeidžia akis 1 kategorija, H318
Kenksminga įkvėpus, 4 kategorija, H332
Labai toksiška vandens organizmams 1 kategorija, H400

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros)etiketėje:

- Gamintojo įmonės pavadinimas, prekių ženklas ir adresas;
- produkto pavadinimas ir paskirtis;
- neto masė arba tūris;
- naudojimo instrukcija;
- pavojaus piktogramos:GHS05
- pavojingumo frazės: H318
- atsargumo frazės: P102, P280, P305+P351+P338, P310
- tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.
- papildoma informacija: nėra

3 tipo veterinarinės higienos biocidas. Veikliosios medžiagos: jodas, CAS Nr. 7553-56-2, EB Nr. 231-442-4, 0,5%. Jodoline sudėtyje yra alkilo eterio karboksirūgštis, glicerolio, odą minkštinančių priedų, plėvelę sudaranti medžiaga.

Saugos ir duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:

Žaliavų, esančių sudėtyje gamintojų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.

Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklalapyje.

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas pagal Reglamentą (EB) 453/2010 reikalavimus. Peržiūrint šį saugos duomenų lapą papildyti ir patikslinti visi jo skyriai.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

