


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1. Produkto identifikatorius** Prekinis pavadinimas: BS Lubotrack
- 1.2. Medžiagos/ mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai** **Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimo būdai:**
Plovimo/ priežiūros priemonė profesionaliam naudojimui – universali mažai putojanti sintetinė transporterių juostų tepimo priemonė.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys** Tiekėjas/ gamintojas: UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas: gintare@bs-chemical.lt
- 1.4. Pagalbos telefono numeris** Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, el. paštas: info@tox.lt
Bendrasis pagalbos telefonas 112

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):

- Eye Dam. 1; H318** Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija;
STOT RE 2; H373 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio, 2 kategorija;
Aquatic Chronic 2; H411 Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio 2 kategorija.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):

Pavojaus piktogramos:



GHS05



GHS08




GHS09

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo frazės: **H318** Smarkiai pažeidžia akis.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**Atsargumo frazės:**

Prevencija:

P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.**P273** Saugoti, kad nepatektų į aplinką.**P280** Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

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 arba kreiptis į gydytoją.**P332+P313** Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.**P362+P364** Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.**P391** Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Laikymas:

-

Šalinimas:

P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.**2.3. Kiti pavojai**

Kiti pavojai nežinomi. Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.1. Medžiagos**


Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Cheminis pavadinimas, registracijos numeris	CAS Nr.	EC Nr.	Masės dalis, %	Klasifikacija
(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	57635-48-0	611-563-2	≤ 5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	7173-62-8	230-528-9	≤ 5	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 STOT RE 1 H372

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

01-2119487002-46-0000				Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Izotridekanolis, etoksilintas	69011-36-5	500-241-6	< 5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Acto rūgštis 01-2119475328-30-0000	64-19-7	200-580-7	< 5	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai, jei yra, yra išvardytos 8.1 poskirsnyje. Santrumpų H ir EUH frazių visą tekstą žr. 16 skirsnyje.

Ingredientai pagal EB ploviklių reglamentą 648/2004:

Anijoninės PAM ≤ 5, katijoninės PAM ≤ 5, nejoninės PAM < 5.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus:

Įkvėpus aerozolių ar dujų nelaimingo įvykio metu, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviesti gydytoją. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti nukentėjusį paguldžius stabiliai ant šono į gydymo įstaigą.

Per sąlytį su oda:

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius, plauti gausiu vandens kiekiu. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją.

Per sąlytį su akimis:

Kuo skubiau atmerktas akis, pakeliant ir nuleidžiant vokus, plauti ne trumpiau kaip 15 minučių tekančiu vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Toliau plauti akis. Skubiai kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Jokiu būdu neskatinėti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti vandens iki 500 ml ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga: Numatyti asmens apsaugos priemonės, kaip nurodyta 8.2 poskirsnyje.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Įkvėpus:

Naudojant įprastai, nėra žinoma jokie poveikio ar simptomų.

Per sąlytį su oda:

Dirgina odą.

Per sąlytį su akimis:


Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus:

Gali sukelti virškinamojo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

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

Simptominis gydymas. Nėra informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicininę stebėseną. Konkrečią toksikologinę informaciją apie medžiagas, jei yra, galima rasti 11 skirsnyje.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Mišinys yra nedegus.

Tinkamos gesinimo priemonės: vanduo purškiant, sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas (CO₂). Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat aplink esančių degių medžiagų savybes.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro metu dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir nedegius gaisrininkų rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas, sąlyčio su oda, akimis prevencija. Neįkvėpti dujų. Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsipyliusių priemonę draudžiama išpilti į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, universalus riškis, pjuvenos). Likučius neutralizuoti ir nuplauti vandeniui. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama. Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas. Išsiliejus dideliems kiekiams, būtina informuoti gelbėjimo tarnybą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8.2 poskirnyje. Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės


Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nepažeisti pakuotės. Nelaikyti kartu su rūgštimis, stipriais oksidatoriais. Laikyti ne žemesnėje nei 0°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje bei atokiai nuo šilumos šaltinių, saulės spindulių. Geriausias 24 mėnesius nuo pagaminimo dienos.

7.2. Saugaus sandėliavimo

Tik profesionaliam naudojimui. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos
Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus patalpose su įrengta ištraukiamąja ventiliacija, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Neleisti, kad ore susidarytų garų koncentracija, viršijanti leidžiamą ribinį dydį aplinkos ore. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skirsnyje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas(-ai) Žiūrėti į 1.2. poskirsnį.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai pagal Lietuvos higienos normą HN 23:2011:

CAS Nr.	Pavadinimas	Didžiausia leistina koncentracija
64-19-7	acto rūgštis ... %	IPRD= 25 mg/m ³ , 10 ppm

Oro ribinės vertės, jei yra:-

Biologinės ribinės vertės, jei yra:-

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros, jei tokios yra:-


Papildomos poveikio ribos naudojimo sąlygomis, jei yra:-

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

CAS Nr.	Pavadinimas	Naudotojas	Patekimo būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis	39,5 µg/m ³
			Per odą		5,6 µg/kg kūno masės/d.
		Vartotojai	Įkvėpus		6,96 µg/m ³
			Per odą		2 µg/kg kūno masės/d.
			Prarijus		2 µg/kg kūno masės/d.
			Per odą		2 µg/kg kūno masės/d.
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis	37 mg/m ³
			Per odą		263 mg/kg kūno masės/d.
		Vartotojai	Įkvėpus		6,53 mg/m ³
			Per odą		93,8 mg/kg kūno masės/d.
			Prarijus		2,5 mg/kg kūno masės/d.
			Per odą		2,5 mg/kg kūno masės/d.
Acto rūgštis	64-19-7	Darbuotojai	Įkvėpus	Ūmus, vietinis	25 mg/m ³
					25 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

CAS Nr.	Pavadinimas	Aplinkos sritis ir vertė							
		gėlas vanduo, mg/L	su pertraukomis (gėlas vanduo), mg/L	Su pertraukomis (jūros vanduo), mg/L	Jūros vanduo, mg/L	Nuotekų valymo įrenginiai (STP), mg/L	nuosėdos (gėlas vanduo), mg/kg nuosėdų sm	nuosėdos (jūrų vanduo), mg/kg nuosėdų sm	dirvožemis, mg/kg dirvožemio sm
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	0,01	$1,48 \times 10^{-3}$	-	$1,0 \times 10^{-3}$	$2,51 \times 10^{-1}$	1,72	0,172	10
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	$4,36 \times 10^{-3}$	$5,44 \times 10^{-3}$	$5,44 \times 10^{-4}$	$4,36 \times 10^{-4}$	4,35	0,1194	$1,194 \times 10^{-2}$	$2,13 \times 10^{-2}$
64-19-7	Acto rūgštis	3,058	30,58	-	$3,058 \times 10^{-1}$	85	11,36	1,136	$4,7 \times 10^{-1}$

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Ši informacija taikoma saugos duomenų lapo 1.2 poskirsnyje nurodytiems naudojimui būdams. Jei yra, žr. produkto informacinį lapą dėl naudojimo ir tvarkymo instrukcijos. Šiame skirsnyje laikoma įprastos naudojimo sąlygos. Rekomenduojamos saugos priemonės naudojant neskiestą produktą:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventiliacija, vengti išsiliejimo ir bet kokio kontakto su šiuo mišiniu, žiūrėti 7 skirsnį. Vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.

Atitinkamos organizacinės valdymo priemonės

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Vengti kontakto su akimis ir oda. Apmokyti personalą.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui asmeninės apsaugos įranga

Akių/ veido apsauga:

Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai. (EN166)

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės. Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari cheminei medžiagai/ mišiniui. Pirštinių medžiaga turi būti atspari šarmams. Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis – tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Kūno apsauga:

Apsauginiai darbo drabužiai, avalynė.

Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju – apsaugojimui nuo aerozolių turi būti naudojamos puskaukės su filtru, apsaugančiu nuo kenksmingų skystų aerozolių, filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų ir dalelių.

Apsauga nuo terminių pavojų


Žiūrėti į 5 skirsnį.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją. Žiūrėti į 6 skirsnį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Fizinė būsena	Skystis
Spalva	Skaidri, gelsva
Kvapaspas	Būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra, °C	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, °C	Nenustatyta
Degumas	Nenustatyta
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos, tūrio %	Nenustatyta
Plūpsnio temperatūra, °C	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	Nenustatyta
Skilimo temperatūra, °C	Nenustatyta
pH, 100 %, 20-25°C	5,0-5,5
Kinematinė klampa, kPa	Nenustatyta
Tirpumas	Tirpsta vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta
Garų slėgis, kPa	Nenustatyta
Tankis ir (arba) santykinis tankis, g/cm ³ , 20-25°C	1,00-1,01
Santykinis garų tankis	Nenustatyta
Dalelių savybės	Nenustatyta


9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas, mN/m	Nenustatyta.
----------------------------	--------------

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS**10.1. Reaktyvumas** Mišinys nepasižymi reakingumu.**10.2. Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

taisyklių, mišinys yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti šilumos, aukštų temperatūrų, tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys ir oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavoingos reakcijos normaliomis naudojimo sąlygomis nevyksta. Reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių medžiagų/ mišinių.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, mišinio ūmus toksiškumas apskaičiuotas: 2500 - 3000 mg/kg kūno masės (prarijus, žiurkė).

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:


CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė			
57635-48-0	(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	Ūmus toksiškumas prarijus:	Žiurkė	LD50	> 2000 mg/kg kūno masės
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Ūmus toksiškumas prarijus:	Žiurkė	LD50	500 mg/kg kūno masės
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Ūmus toksiškumas prarijus:	Žiurkė	LD50	2000 - 10000 mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas per odą:	Žiurkė	LD50	2 000 mg/kg kūno masės
			Triušis	LD50	5 960 mg/kg kūno masės
64-19-7	Acto rūgštis	Ūmus toksiškumas prarijus:	Žiurkė	LD50	3 310 mg/kg kūno masės
			Pelė	LD50	4 960 mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas įkvėpus:	Žiurkė	LC50	8,5 – 12,7 mg/L oro/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Klasifikuojama: Odos ėsdinimas/ dirginimas, 2 kategorija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

Sudedamųjų dalių poveikis odai:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
57635-48-0	(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	Nedirgina odos. (OECD 400 Ūmus odos dirginimas/ėsdinimas).
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Ėsdinantis poveikis.
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Ėsdina odą.
64-19-7	Acto rūgštis	Ėsdina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Klasifikuojama: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija.

Sudedamųjų dalių poveikis akims:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
57635-48-0	(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	Smarkiai pažeidžia akis. Kai koncentracija < 10%, nesukelia akių dirginimo ar smarkaus akių pažeidimo.
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Gali sukelti negrįžtamus akių pažeidimus.
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Nepastebėta jokio efekto.
64-19-7	Acto rūgštis	Dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas


Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių poveikis kvėpavimo takams arba odos jautrinimo informacija:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
57635-48-0	(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	Nėra duomenų.
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Nėra duomenų.
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Nėra duomenų.
64-19-7	Acto rūgštis	Jautrinančio poveikio nepastebėta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
57635-48-0	(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	Mutageninio poveikio nepastebėta.
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Mutageninio poveikio nepastebėta.
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Mutageninio poveikio nepastebėta.
64-19-7	Acto rūgštis	Jokių duomenų.

Kancerogeniškumas Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių poveikis kancerogeniškumui:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
57635-48-0	(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Nėra duomenų.
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Nėra duomenų.
64-19-7	Acto rūgštis	Kancerogeninio poveikio nėra.


Toksiškumas reprodukcijai Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių toksinis poveikis lytinėms ląstelėms:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
57635-48-0	(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Poveikis vaisingumui (prarijus): pastebėtas neigiamas poveikis (NOAEL : 30mg/kg kūno masės/d.) – lėtinis, žiurkė. Poveikis vystymuisi (prarijus): pastebėtas neigiamas poveikis (NOAEL 20mg/kg kūno masės/d.) – poūmis, žiurkė.
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Poveikis vaisingumui (prarijus): nepastebėtas neigiamas poveikis (NOAEL 500mg/kg kūno masės/d.) – poūmis,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos
Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

		žiurkė. Poveikis vystymuisi (prarijus): nepastebėtas neigiamas poveikis (NOAEL 750 mg/kg kūno masės/d.) – poūmis, žiurkė.
64-19-7	Acto rūgštis	Poveikis vystymuisi (prarijus): nepastebėtas neigiamas poveikis (NOAEL 345 mg/kg kūno masės) – poūmis, pelė.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių vienkartinis poveikis:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
57635-48-0	(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	Duomenų nėra.
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Medžiaga nėra klasifikuojama kaip toksiška specifiniams organams.
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Remiantis esama informacija, medžiaga nėra klasifikuojama kaip toksiška specifiniams organams po vienkartinio poveikio.
64-19-7	Acto rūgštis	Duomenų nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių kartotinis poveikis:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
57635-48-0	(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	Duomenų nėra.
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Pastebėtas neigiamas poveikis: NOAEL 400 μ g/kg kūno masės/d. (dalinai lėtinis, žiurkė).
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Jokio neigiamo poveikio nepastebėta – NOAEL 500 mg/kg kūno masės/d. (dalinai lėtinis, žiurkė).
64-19-7	Acto rūgštis	NOAEL (žiurkė) : 290 mg/kg kūno masės NOAEL (kiaulė): 450mg/kg kūno masės/d.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

11.2. Informacija apie kitus pavojus


Kita informacija

Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos
Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

12.1. Toksiškumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas vandens aplinkai, lėtinio poveikio 2 kategorija (vandens organizmams, žuvims).

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė		
57635-48-0	(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	Ūmus toksiškumas žuvims:	LC50	8,2 mg/l/ 96h
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Trumpalaikis toksiškumas žuvims:	LC50	80 – 148 μ g/L/ 4d.
			LC0	100 μ g/L/4d.
			LC100	220 μ g/L/ 4d.
		Trumpalaikis toksiškumas vandens bestuburiams:	EC50	290 μ g/L/ 21d.
			EC50	6,2 μ g/L/ 48h
		Ilgalaikis toksiškumas vandens bestuburiams:	NOEC	100 - 1 000 μ g/L/ 21d.
			LOEC	320 μ g/L/ 21d.
			EC50	290 μ g/L/ 21d.
Toksiškumas vandens dubliams ir cianobakterijoms:	EC50	507 μ g/L/ 72h		
	EC10	188 μ g/L/ 72h		
Toksiškumas mikroorganizmams:	EC50	66 mg/L/3h		
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Trumpalaikis toksiškumas žuvims:	LL50	1,1 – 1,5 mg/L/4d.
			EL50	544-640 μ g/L/ 48h
		Ilgalaikis toksiškumas vandens bestuburiams:	NOEC	218 μ g/L/ 21d.
			EC10	278 μ g/L/21d.
		Toksiškumas vandens dubliams ir cianobakterijoms:	EC50	3,4 mg/L/72h
			EC10	1,328 mg/L/72h
64-19-7	Acto rūgštis	Trumpalaikis toksiškumas žuvims:	LC50	300,82 - 1 000 mg/L/ 4d.
			NOEC	300,82 - 1 000 mg/L/4d.
		Trumpalaikis toksiškumas vandens bestuburiams:	EC50	300,82 - 1 000 mg/L/48h
		Toksiškumas vandens dubliams ir cianobakterijoms:	EC50	300,82 - 1 000 mg/L/72h
			NOEC	300,82 - 1 000 mg/L/72h

12.2. Patvarumas ir skaidumas


Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skaidus.

Sudedamųjų dalių skaidomumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
---------	-------------	----------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

57635-48-0	(Z)- α -(karboksimetil)- ω -(9-oktadeceniloksi)-poli(oksi-1,2-etandiilas)	Biologiškai skaidus.
7173-62-8	Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diaminas	Biologiškai skaidus. 66% po 28d. (Metodas: OECD Bandymų gairės 301D). 90% po 60d. (Metodas: OECD Bandymų gairės 303A).
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	$\geq 90\%$ Bismutas (OECD 301E). $>60\%$ CO ₂ susidarymas lyginant su teorine verte (28d.) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C). Biologiškai skaidus.
64-19-7	Acto rūgštis	Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nesikaupia riebaliniuose audiniuose.

12.4. Judumas dirvožemyje

Tirpsta vandenyje, išsiklaido, neutralizuojasi. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenis ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu ar neutralizuoti.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto šalinimas

Atliekos šalinamos vadovaujantis vietos atliekų šalinimo įstatymu. Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

Atliekų kodai: 07 06 riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; 20 komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas; 20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų; 20 01 30 plovikliai, nenurodyti 20 01 29.


Užterštos pakuotės šalinimas

Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Rekomenduojama išplautas ir išdžiovintas pakuotes perduoti pakuočių atliekų tvarkymo įmonėms.

Pakuočių atliekų kodai: 15 01 02 plastikinės (kartu su PET) pakuotės; 15

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

- 14.1. JT numeris ar ID numeris** 3082
- 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas** APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, K.N.
- 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)** 9 Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai

14.4. Pakuotės grupė	ADN	ADR	RID	IMDG	IATA (kroviny)	IATA (keleivis)
Pakuotės grupė				III		
Klasifikacinis kodas		M6		-	-	-
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris		-		-	-	-
Etiketė				-		
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	-	3 (-)	-	-	-	-
Pakavimo instrukcija (lėktuvas)	-	-	-	-	-	-

- 14.5. Pavojus aplinkai** Pavojus vandens aplinkai arba kanalizacijos sistemai.
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nepažeisti pakuotės.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** -

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga/ mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:**

ES reglamentai:


Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 - CLP

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - REACH

Reglamentas (ES) Nr. 2020/878 - iš dalies keičiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

Leidimai ar apribojimai (Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinė dalis ir VIII antraštinė dalis): Netaikoma.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381)

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503)

HN 23:2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr.112-5274)

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

Šiame mišinyje esanti(-čios) paviršinio aktyvumo medžiaga(-os) atitinka biologinio skaidomumo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra prieinami valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir bus jiems prieinami jų tiesioginiam prašymui arba tiesiogiai prašant gamintojo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas Cheminis saugos vertinimas nėra atliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Šiame dokumente pateikta informacija pagrįsta geriausiomis mūsų žiniomis. Tačiau tai nėra garantija jokioms specifinėms produkto savybėms ir nėra teisiškai privaloma sutartis.

Peržiūrėjimo priežastis:

Bendras dizainas pritaikytas pagal -.

Saugos duomenų lapo peržiūros atveju pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija: -.

Klasifikavimo procedūra


Mišinys paprastai klasifikuojamas remiantis skaičiavimo metodais, naudojant duomenis apie medžiagą, kaip reikalaujama pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008. Jei turima tam tikros mišinio klasifikacijos duomenų arba, pavyzdžiui, klasifikavimui gali būti naudojami susiejimo principai arba įrodymų svarba, tai bus nurodyta atitinkamuose saugos duomenų lapo skirsniuose.

Atitinkamų teiginių apie pavojų ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas (nurodyti 3 skirsnyje):

Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija.
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija.
Skin Corr. 1B, 1A	Odos ėsdinimas, 1B, 1A kategorija.
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkre čiam organui (kartotinis poveikis), 1 kategorija.
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, ūmaus poveikio 1 kategorija.
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio 1 kategorija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS LUBOTRACK	Pildymo data:	2009-07-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-11-28
		Leidimo Nr.	8

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos ir akronimai:

DNEL	išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
PNEC	nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
LD50/ LC50	cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį
NOEC	pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija
PBT	patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos
vPvB	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos

Saugos duomenų lapo pabaiga