

Pildymo data 2016-03-16
Peržiūrėta: 2021-01-03
Versija: II

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas: **Žieminis automobilio stiklų ploviklis -15°C**

UFI: **T300-Y094-F00H-4ERA**

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

Skirtas automobilio stiklams plauti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Bendrovės/įmonės pavadinimas:

UAB "Tobis"

Adresas:

Čiurlionio g.111, LT-66161, Druskininkai, Lietuva

Elektroninio pašto adresas:

tobis@tobis.lt

Telefonas (darbo metu):

+370 313 53 201

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuras: +370 5 236 20 52 (visą parą)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1272/2008:

Flam. Liq. 3, H226

Degieji skysčiai, 3 kategorija

Degūs skystis ir garai.

2.2. Ženklinimo elementai

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1272/2008:

Pavojaus simbolis:



Signalinis žodis:

ATSARGIAI!

Pavojingumo frazė:

H226 Degūs skystis ir garai

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 ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal vietos reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Nėra duomenų

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Numerio tipas	Numeris	REACH registracijos Nr.	PROC. [masė]	Pavadinimas	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008 (CLP)
Indekso Nr. EB Nr. CAS Nr.	603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	01- 2119457610- 043-xxxx	< 26	Etanolis, etilo alkoholis **	Flam. Liq.2, H225 *

* visas klasifikacijų tekstas nurodytas 16 skirsnyje

** medžiaga, kuriai Lietuvoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Prarijus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą, blogai jaučiantis kreiptis į gydytoją. Nesukelti vėmimo. Gerti daug vandens.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą.

Patekus ant odos

Praplauti gausiu vandens kiekiu. Nuvilkti užterštus drabužius. Užteršti drabužiai prieš pakartotiną vartojimą turi būti išskalbti.

Patekus į akis

Praplauti akis gausiu vandens kiekiu keliolika minučių. Jei simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Prarijus

Kartumas burnoje, pykinimas. Simptomai tokie pat kaip apsinuodijus alkoholiu. Galvos skausmas, svaigimas, pykinimas, silpnumas, koordinacijos ir sąmonės praradimas.

Patekus į akis

Raudonis, akių skausmas.

Patekus ant odos

Dirginimas, paraudimas, niežulys, bėrimas.

Įkvėpus

Gali lengvai dirginti kvėpavimo takus.

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

Nėra duomenų

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Visų tipų gesintuvai, vanduo, cheminės ir oro putos, suskystintas anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degant gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas, kenksmingi dūmai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Būtina kvėpavimo takų, akių apsauga, spec. gaisrininkų drabužiai. Kad karščio veikiamos talpyklos nesprogtų, jas reikia aušinti išpurkštu vandeniu arba skubiai pašalinti iš gaisro zonos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudoti kvėpavimo takų apsaugas, apsauginius akinius, guminius batus, PVC pirštines, spec. rūbus. Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą.

Atjungti nuo maitinimo elektros įrenginius, galinčius sukelti kibirkštį.

Evakuoti žmones į saugią vietą.

Nenaudoti atviros ugnies.

Iš pavojingos zonos pašalinti degias medžiagas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neleisti produktui patekti į nuotekas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užpilti absorbuojančia medžiaga (smėliu, sorbentu), surinkti į talpyklą sunaikinimui. Likučius nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 ir 13 skirsnius

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Vengti išsiliejimų.

Darbo vietose nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Vengti patekimo į akis.

Plauti rankas po naudojimo.

Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą. Taros ir talpyklų užpildymo koeficientas neturi viršyti 0,95.

Nelaikyti kartu su sprogstamomis ir degiomis medžiagomis, suspaustomis dujomis, oksiduojančiomis, redukuojančiomis medžiagomis, rūgštimis.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminė medžiaga: Etanolis CAS Nr. 64-17-5					
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Pastaba
Šalis	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	Teisinis pagrindas
LT	1000	500	1900	1000	HN 23:2011

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti reguliaria darbo aplinkos oro kokybės kontrole, ventiliacija. Pasirūpinti, kad šalia darbo vietų būtų įranga akims plauti. Vengti išsiliejimo.

Individualios apsaugos priemonės

Akių/ veido apsauginės priemonės

Hermetiški apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauginės priemonės

Tinkama medžiaga, kaip apsauga nuo tiškalų, trumpalaikių ekspozicijų atveju, apsauginėms pirštinėms pagal LST EN 374-3: 2004 – fluorinta guma. Pirštinių storis turėtų būti ne mažiau nei 0,4 mm. Pirštines dėvėti atsižvelgiant į maksimalų dėvėjimo laikotarpį, medžiagos prasiskverbimo laiką, difuziją ir degradaciją. Ilgalaikiam/ pastoviam naudojimui tinkama medžiaga butilas (nitrilinė guma) – medžiagos storis 0,6 – 0,8 mm, prasiskverbimo laikas > 480 min. Suteptas apsauginės pirštines rekomenduojama nedelsiant pakeisti.

Odos apsauga

Rekomenduojama kūno apsaugos priemonės pasirinkti atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje. Rekomenduojama dėvėti visa padą dengiančius batus, drabužius ilgomis rankovėmis, antistatinius apsauginius rūbus, (EN 1149) arba bent jau medvilninius, neįsielektrinančius darbo drabužius. Stengtis, kad produktas nepatektų į batus.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

Rekomenduojama naudoti individualias kvėpavimo apsaugos priemones jeigu atsiranda rizika, kad bus viršyta leistina koncentracija. Naudoti kaukes arba puskauses su filtru, apsaugančiu nuo organinių dujų, garų ar aerozolių (filtras P2, klasė A2 pagal LST EN 143).

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Skystis

Spalva

Mėlyna

Kvapą

Citrusinių vaisių

Stingimo temperatūra

< -15 °C

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nenustatyta

Degumas

Nenustatyta

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra

31 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Nenustatyta

Skilimo temperatūra

Nenustatyta

pH

7,5-8,5

Kinematinė klampa

Nenustatyta

Tirpumas

Neribotai maišosi su vandeniu, su spiritais.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Netaikoma

Garų slėgis

Nenustatyta

Tankis ir (arba) santykinis tankis

< 1 g/cm³ 20 °C temperatūroje

Santykinis garų tankis

Nenustatyta

Dalelių savybės

Netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Nėra duomenų

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliose sąlygose stabilus

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų

10.4. Vengtinios sąlygos

Aukšta aplinkos temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprios oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Komponentų toksinis poveikis:

Etanolis:

Ūmus toksiškumas prarijus: LD50 (žiurkė): 8 300 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus: LC50 (žiurkė): 20000 mg/m³/4val

Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Mutageninis poveikis Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Toksiškumas reprodukcijai ir poveikis laktacijai arba vaikui per motinos pieną

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) kartotinis poveikis

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka)

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas****Etanolis**

Toksiškumas žuvis: LC50 (*Oncorhynchus mykiss*) 11200 mg / l / 24 val

Toksiškumas žuvis: LC50 (*Leucistus idus melanotus*) 8140 mg / l / 48 val

Toksiškumas žuvis: LC50 (*Pimephales promelas*) 14,2 mg / l / 96 val

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams: EC50 (*Daphnia magna*) > 10.000 mg / l / 48 val; 9268 - 14221 mg / l / 48 val

Toksiškumas vandens augalams: IC50 (*Pseudomonas putida*) 6500 mg / l / 16 val

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Etanolis skaidosi lengvai

Aktyviųjų paviršiaus medžiagų biologinis skilimas atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 648/2004 reikalavimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinys neturėtų patekti į kanalizaciją, vandens šaltinius ar gruntą.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Nepilti į kanalizaciją. Perteklių ir neperdirbamus likučius pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**14.1. . JT numeris ar ID numeris**

JT 1170

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS),

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

3

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Riboti kiekiai (ADR): 5L

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nenumatyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2020/878
- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004:

Ženklinimo elementai pagal Europos parlamento ir tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004:

Sudėtyje yra anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų < 5%, kvapai.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija**

Bendras atnaujinimas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2020/878.

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai

PBT - patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška cheminė medžiaga.

vPvB – labai patvari, labai biologiškai besikaupianti cheminė medžiaga.

LD50 - Dozė, kurią gavus pastebimas 50 % tirtų organizmų mirtingumas.

LC50 - Koncentracija, kuriai esant pastebimas 50 % tirtų organizmų mirtingumas.

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių pervežimų keliais.

Duomenų šaltiniai

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas vadovaujantis gamintojo pateiktu saugos duomenų lapu ir/arba internetinėmis duomenų bazėmis bei privalomais teisės aktais, susijusiais su pavojingomis cheminėmis medžiagomis ir preparatais.

Vertinimo metodai, naudoti klasifikavimo tikslu

Mišinys buvo klasifikuojamas pagal mišinio sudedamąsias dalis, taikant skaičiavimo metodą.

Fizikocheminis pavojaus įvertinimas: informacija pagrįsta paties mišinio bandymais.

Teiginių apie pavojų ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas.

Flam. Liq.2 Degieji skysčiai, 2 kategorija

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Rekomendacija dėl darbuotojų mokymo

Darbdavys privalo informuoti visus darbuotojus, kurie turi kontaktą su pavojingu mišiniu, apie šiame saugos duomenų lape apibrėžtus pavojus ir asmenines apsaugos priemones. Visi asmenys, dalyvaujantys pavojingo mišinio apyvartoje turi būti apmokyti tinkamai elgtis su juo, žinoti saugos ir higienos reikalavimus. Transporto priemonių vairuotojai privalo baigti mokymus ir gauti atitinkamą pažymėjimą pagal ADR taisyklių reikalavimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)

Kita informacija

Duomenys šiame saugos duomenų lape pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turima informacija.