

**1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

**1.1. Medžiagos/mišinio pavadinimas**

**MIKROSMULKUS BAIGIAMASIS GLAISTAS FEIN, GLAISTAS SU STIKLO PLUOŠTU GLAS, GLAISTAS SU TRUMPU STIKLO PLUOŠTU MICRO GLAS, UNIVERSALUS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNI, UNIVERSALUS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS PROFI, LENGVAS UŽPILDANTIS GLAISTAS LIGHT, POLIESTERINIS GLAISTAS SU ALIUMINIO PUDRA ALU, GLAISTAS PLASTIKINĖM DETALĖM BUMPER**

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

Profesionaliam naudojimui automobilių dažyme.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją**

**Bendrovė RANAL Sp. Z o.o.**

Ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki k/Częstochowy

Tel: +48 34 329 45 03

Fax:+48 34 320-12-16

**Asmuo, atsakingas už saugos duomenų pateikimą**

E-mail: [ranal@ranal.pl](mailto:ranal@ranal.pl)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

8-5 236 20 52 (visą parą)

**2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Klasifikacija 1272/2008/WE:**

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui. (Repr. 2)

Dirgina odą (Skin Irrit.2).

Dirgina akis. (Eye Irrit.2)

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (STOT RE 1)

Degūs skystis ir garai (Flam.liq.3)

**2.2. Ženklavimo elementai**

Įeina: stirenas

Ženkla:



Pavojingumo simbolis: **Pavojinga**

Rizikos indeksas:

H226 Degūs skystis ir garai.

H361d Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Saugumo indeksas:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data:15.04.2019

Atnaujinimo data:1-a versija

**RANAL**

## GLAISTAS MULTISOFT

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

### **2.3. Kiti pavojai**

Stireno garai sudaro sprogius mišinius su oru. Garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi arti žemės paviršiaus ir patalpų apatinėse dalyse.

Aukštos temperatūros poveikis ir kontaktas su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis: peroksida, stipriomis rūgštimis, bazėmis, metalų druskomis, variu ir jo lydiniais, gali sukelti stireno polimerizaciją. Stireno polimerizacija yra stipriai egzoterminis procesas.

## **3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

### **3.1. Medžiagos**

Netaikytina.

### **3.2. Mišiniai**

#### **Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas**

MIKROSMULKUS BAIGIAMASIS GLAISTAS FEIN, GLAISTAS SU STIKLO PLUOŠTU GLAS, GLAISTAS SU TRUMPŲ STIKLO PLUOŠTŲ MICRO GLAS, UNIVERSALUS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS UNI, UNIVERSALUS IŠLYGINAMASIS GLAISTAS PROFI, LENGVAS UŽPILDANTIS GLAISTAS LIGHT, POLIESTERINIS GLAISTAS SU ALIUMINIO PUDRA ALU, GLAISTAS PLASTIKINĖM DETALĖM BUMPER

#### **Stirenas**

12.5-14%

WE: 202-851-5

CAS: 100-42-5

Indekso Nr: 601-026-00-0

Registracijos Nr: 01-2119457861-32-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Flam. Liq. 3; H226

Repr. 2; H361d

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

STOT Rep. 1, H372

Pilnas teiginių indentifikuojančių pavojų ir R frazių rinkinys yra pateiktas 16 skyriuje.

## **4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

### **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendri nurodymai:

Žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 11 skyrių.

Įkvėpus:

Nukentėjusį išvesti į gryną orą, užtikrinti ramybę, jei nutrūktų kvėpavimas panaudoti dirbtinį kvėpavimą.

**Iškviesti gydytoją.**

Patekus ant odos:

Nusivilkti suteptus drabužius. Pažeistą odą gausiai plauti drungnu vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei simptomai nepraeina, konsultuotis su gydytoju.

Patekus į akis:

Nedelsiant gerai praplauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių, vengti stiprios vandens srovės, ragenos pažeidimo rizika, konsultuotis su gydytoju.



## GLAISTAS MULTISOFT

Virškinimo sistema:

Nesukelti vėmimo (pavojus užspringti). Praskalauti burnos ertmę švariu vandeniu. Jei asmuo sąmoningas, duokite jam 1-2 puodelius šilto vandens. Kreiptis į gydytoją. Teikiantys pagalbą turėtų dėvėti medicinines pirštines.

### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Stireno garai, esant mažai koncentracijai, gali sukelti akių ašarojimą, metalo skonį burnoje, skausmą ir vokų paraudimą, o didelei - kosulį, galvos svaigimą, pusiausvyros sutrikimus.

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

Darbo vietoje turi būti specialių priemonių, skirtų specialiai ir skubiai pagalbai.

## **5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

Milteliai, alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, vandens migla.

### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Aukštos temperatūros poveikis ir/ar kontaktas su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis: peroksidais, stipriomis rūgštymis, bazėmis, druskomis, metalais, variu ir jo lydiniais - gali sukelti stireno polimerizaciją. Stireno polimerizacija yra stipriai egzoterminis procesas. Gaisro atveju, gali susidaryti anglies oksidas ir kitos nuodingos dujos.

### **5.3. Informacija gaisrininkams**

Gaisrininkai turėtų naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir lengvus apsaugančius drabužius. Vėsinti gretimas pakuotes apipilant juos vandeniu iš saugaus atstumo.

## **6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

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

Tiems kurie nepriklauso gelbėtojų personalui:

Pašalinti užsiliepsnojimo šaltinį. Gerai išvėdinti patalpas. Vengti tiesioginio kontakto su prasiskverbusia substancija. Saugoti akis bei neleisti substancijai patekti ant odos. Naudoti asmenines apsaugines priemones - žiūrėti saugos duomenų lapo 8 skyrių.

Gelbėtojams:

Gelbėtojai turėtų turėti apsauginius rūbus iš impregnuoto audinio, apsaugines pirštines (vitonas), prigludusius akinius ir kvėpavimo takų apsauga: Dujokaukė su A tipo dujų absorbcija.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius arba gruntinius vandenis bei dirvą.

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Užsandarinti įpakavimą, pažeistą įpakavimą būtina patalpinti į atsarginį įpakavimą, mechaniniu būdu surinkti likučius į tą patį atsarginį įpakavimą. Surinkti universalvia rišančia priemone (smėliu, žemėmis, žvyru).

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Asmeninės apsauginės priemonės - žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 8 skyrių.

Atliekų šalinimas - žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 13 skyrių.

## **7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Medžiagą būtina saugoti vietose, apsaugotose nuo aukštos temperatūros šilumos šaltinių. Sandėliavimo patalpose griežtai draudžiama rūkyti. Vengti medžiagos kontakto su akimis bei oda, neįkvėpti garų. Imkitės saugumo priemonių, kad apsisaugotumėte nuo elektrostatiinių krūvių. Medžiaga turi būti naudojama tik



### GLAISTAS MULTISOFT

gerai vėdinamose patalpose. Naudoti asmenines apsaugos priemonės - žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 8 skyrių.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti gerai užsandarintuose originaliose pakuotėse, vėsiose bei gerai vėdinamose patalpose. Griežtai draudžiama sandėliuoti medžiagą esant šalia dideliu organinių bei kitų stiprių oksidatorių kiekiui. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatiškos iškrovų. Apsaugoti nuo žemos temperatūros, tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

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

Profesionaliam naudojimui automobilių kėbulų dažyme, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 poskyriuose esančią informaciją.

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės privalo atitikti Ekonomikos Ministro 2005 m. gruodžio 21 d. įsakymą dėl asmeninių apsaugos priemonių pagrindinių reikalavimų (Įst. 2005 m. Str. Nr. 259, l. 2173). 1997 m. rugsėjo 26 d. Socialinės politikos bei darbo ministro įsakymas dėl bendrų higienos bei saugumo reikalavimų (Str. Nr.129, 844 l.) su sekančiais Socialinės politikos bei darbo ministro įvestais įsakymo pakeitimais (Str. Nr. 91, 811 l. 2002 m. Str. Nr. 169, 1650 l. 2003 m.), su vėlesniais pakeitimais Įst. Ž. 2007 Nr. 49, l. 330

Sveikatos apsaugos ministro 2008 m. lapkričio 3 d. įsakymas dėl darbo saugos ir higienos siejasi su darbo vietose atsiradusiais cheminiais faktoriais (Str. Nr. 203, 1275 l. 2008 m.).

Darbuotojų sveikatos apžiūra turi būti atliekama atsižvelgiant į Darbo Kodeksą bei pagal Sveikatos ir Socialinės rūpybos Ministro nutarimus iš 1996 m. gegužės 30 d. dėl medicininių tyrimų atlikimo darbuotojams dėl darbuotojų profilaktinės sveikatos rūpybos, o taip pat išduotoms medicininėms išvadoms, kurios skirtos atvejams, nustatytiems Darbo Kodekse (Str. Nr. 69, l. 332 1996 m. su sekančiais pakeitimais Str. Nr. 159, l. 1057 1998 m., o taip pat Str. Nr. 37, l. 451 2001m.).

Didžiausios leistinos koncentracijos normos atsižvelgiant į Socialinės politikos bei Darbo Ministro 2002 m. lapkričio 29 d. įsakymą dėl Aukščiausios koncentracijos ir kenksmingų sveikatai substancijų poveikio darbo aplinkoje (Str. Nr. 217, l. 1833 su sekančiais pakeitimais 2005 m. Str. Nr. 212, l. 1769 bei Įst. 2007 m. Nr. 161, l. 1142; 2009 m. Nr 105, l. 873; 2010 m. Nr. 141, l. 950; 2011 m. Nr 274, l. 1621).

CAS Nr.	MEDŽIAGA	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
100-42-5	Stirenas	50	200	---

Nacionalinės biologinės ribinės vertės:

<b>CAS Nr.</b>	100-42-5
<b>MEDŽIAGOS ABSORBCIJA</b>	Stirenas
<b>MEDŽIAGOS ŽYMĖJIMAS</b>	migdolų rūgštis + fenylglioksalinė rūgštis
<b>DUOMENYS BIOLOGINIAI</b>	Šlapimas*
<b>VERTĖ DSB</b>	350 mg/g kreatinino

*Pastabos:* \* mėginys paimtas vieną kartą, bet kurios dienos pabaigoje.

Monitoringas pagal Sveikatos apsaugos Ministro 2011 m. vasario 2 d. įsakymą dėl kenksmingų žmogaus sveikatai faktorių tyrimų ir matavimų darbo aplinkoje (Įst. 2011 Nr. 33, l. 166).

PN-EN-482:2012 Deguonis darbo vietoje – pagrindiniai reikalavimai dėl cheminių faktorių matavimų procedūrų.

PN-EN-689:2002. Deguonis darbo vietoje – inhaliacinio pavojaus nurodymų įvertinimai į cheminius faktorius lyginant juos su leidžiamomis normomis ir matavimo strategija.

PN Z-04008-7:2002 Oro švarumo apsauga. Pavyzdžių atrinkimas. Pavyzdžių atrinkimo metodai darbo vietoje bei rezultatų analizavimas.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo takų apsauga:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data:15.04.2019

Atnaujinimo data:1-a versija

**RANAL**

## GLAISTAS MULTISOFT

Dujokaukė su A tipo dujų absorbcija (EN 141).

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės LST EN 374-3 (vitonas, storis 0,7 mm, prasiskverbimo laikas> 480 min, nitrilo kaučiukas, storis 0,4 mm, prasiskverbimo laikas> 30 min.)

Akių apsauga:

Sandariai prigludę apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Atitinkami apsauginiai rūbai (impregnuoti audiniai).

Darbo vieta:

Oro siurbiai bei ventiliacijos sistema.

Asmenims, sergantiems kvėpavimo takų ligomis (pvz.: astma, chronišku kvėpavimo takų uždegimu) patariama vengti šio gaminio.

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės privalo atitikti Ekonomikos Ministro 2005 m. gruodžio 21 d. įsakymą dėl asmeninių apsaugos priemonių pagrindinių reikalavimų (Įst. 2005 m. Str. Nr. 259, I. 2173).

Poveikio aplinkai kontrolė:

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis bei dirvą.

### 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

#### **9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

**Fizinė būklė**

Labai lipnus skystis

**Spalva**

Pagal specifikaciją

**Kvapap**

saldokas, net iki skvarbaus

**Kvapo slenkstis**

0.43 mg/m<sup>3</sup> (stirenas)

**pH**

netaikoma

**Lydymosi/užšalimo temperatūra**

-30°C

**Virimo temperatūra**

146°C

**Užsiliepsnojimo temperatūra**

30°C

**Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra**

490°C

**Skaidymas**

nenurodomas

**Garingumas**

nenurodomas

**Degumas (kietos medžiagos, dujos)**

Nataikoma

**Sprogimo ribos**

% apatinė: 1.1 tūrio%, viršutinė: 8.0 tūrio% (stirenas)

**Garų slėgis**

apie 7.3 hPa (20°C) (stirenas)

**Garų tankis (santikinis)**

3.6 (stirenas)

**Tankis**

Pagal specifikaciją

**Tirpumas (vandenyje)**

Labai silpnas



## GLAISTAS MULTISOFT

### **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

3.2 (stirenas)

### **Klumpumas (rotacinis reometras)**

Pagal specifikaciją

### **Sprogstamosios savybės**

Netaikoma

### **Oksidavimosi savybės**

Netaikoma

### **9.2. Kita informacija**

Nėra duomenų

## **10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS**

### **10.1. Reaktyvumas**

Normaliomis sąlygomis produktas nėra reaktyvus.

### **10.2. Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.

### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Aukštos temperatūros poveikis arba kontaktas su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksida, stipriosiomis rūgštimis, bazėmis, druskomis, metalais, variu ir jo lydiniais - gali sukelti stireno polimerizaciją. Nekontroliuojama polimerizacija uždaroje talpykloje gali prasidėti staigiai. Terminio skaidymo metu susidaro anglies oksidas ir kitos toksinės dujos.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Degi. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksida, stipriosiomis rūgštimis ir bazėmis. Vengti statinio elektros krūvio susikaupimo. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Vengti kontakto su dideliu kiekiu organinių peroksidų, stiprių rūgščių ir bazių, taip pat kitais stipriais oksidatoriais.

### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Terminio skaidymo metu susidaro anglies oksidas ir kitos toksinės dujos.

## **11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA**

### **11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Šiai medžiagai trūksta moksliskai pagrįstų duomenų. Ekspertizė buvo atlikta vadovaujantis kenksmingų preparatų, esančių tiriamosios medžiagos sudėtinuose komponentuose analize.

#### **a) Ūmus toksiškumas**

Stirenas

LD50 (žiurkė, vidiniai) - 5000 mg/kg

LC50 (žiurkė, inhaliacija) - 24000 mg/m<sup>3</sup> (4 val.)

TCL0 (žmogus, inhaliacija) - 2600 mg/m<sup>3</sup>

LCL0 (žmogus, inhaliacija) - 43000 mg/m<sup>3</sup>

#### **b) Dirginimas**

Oda: dirgina odą ir gleivinę

Akis: dirgina akis

#### **c) Poveikis ėsdinantis**

Dirgina akis

#### **d) Jautrinimas**

Preparatas neklasifikuojamas kaip jautrinantis. Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.



## GLAISTAS MULTISOFT

### **e) Kartotinių dozių toksiškumas**

Stireno garai, esant mažai koncentracijai, gali sukelti ašarojimą, metalo skonį burnoje; esant koncentracijai apie 800 mg/m<sup>3</sup> - skausmą ir vokų paraudimą, esant dar didesnei - kosulį, galvos svaigimą, pusiausvyros sutrikimus. Ilgalaikis poveikis sukelia mieguistumą, sąmonės sutrikimus, gali sukelti kvėpavimo paralyžių.

### **f) Kancerogeniškumas**

Preparatas neklasifikuojamas kaip kancerogenas. Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.

### **g) Mutageniškumas**

Preparatas neklasifikuojamas kaip mutageninis. Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.

### **h) Toksiškumas reprodukcijai**

Preparatas neklasifikuojamas kaip galintis kenkti reprodukcijai. Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.

### **i) Toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis**

Mieguistumas, sąmonės sutrikimai; gali atsirasti paralyžius kvėpavimo centre. Sukelia žalą organai (klausos organai) per ilgą arba pakartotinį poveikį (įkvėpus).

### **j) Aspiracinis pavojus**

Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę

### **Poveikio būdai:**

Kvėpavimo takai: Kenksminga įkvėpus.

Oda: Dirgina odą.

Akys: Dirgina akis.

Prarijus gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

### **Apsinuodijimo simptomai:**

Galvos skausmas bei svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas, išskirtiniais atvejais - sąmonės praradimai. Prarytas preparatas gali sukelti virškinamojo trakto skausmus, pykinimą, viduriavimą. Slopinančiai veikia centrinę nervų sistemą.

## **12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Šiai medžiagai trūksta mokslškai pagrįstų duomenų. Ekspertizė buvo atlikta vadovaujantis preparatų, esančių tiriamosios medžiagos sudėtinuosiuose komponentuose analize.

### **12.1. Toksiškumas**

stirenas

Sunkus toksiškumo laipsnis žuvims: LC50 4-10 mg/l/96h

Sunkus toksiškumo laipsnis vėžiagyviams Daphnia magna EC50/24 182 mg/l/24h

Substancijų, kenkiančių vandeniui katalogo numeris: 187

Kenksmingumo vandeniui klasė: 2

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

stirenas

Biologinis skaidomumas: 80% (testavimas uždareme butelyje)

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų.

### **12.4. Judumas dirvožemyje**

Preparatas labai sunkiai skaidosi vandenyje.

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra duomenų.



## GLAISTAS MULTISOFT

### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra duomenų.

## **13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS**

### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Šalinti atsižvelgiant į atitinkamus vietinės valdžios reikalavimus apie atliekas – žiūrėti 15 skyrių.

Gaminio atliekos:

Nesukietinti produkto likučiai yra pavojingos atliekos, atliekų kodas: 08 04 09\*. Neišleisti į kanalizaciją.

Nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Gaminio likučius iš pakuotės būtina iki galo pašalinti ir sukietinti su tinkamu komponentu B kietikliu (atliekom) iš rinkinio. Sukietintas gaminy s nėra laikomas pavojinga atlieka.

**DĖMESIO:** likučius kietinti mažomis dalimis toliau nuo degių gaminių. Cheminės reakcijos metu išsiskiria didelis šilumos kiekis!

Užterštos pakuotės:

Pakuotė, kurioje yra nesukietėjusio produkto likučiai yra pavojingos atliekos. Atliekų kodas: 15 01 10\*.

Nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Užterštas pakuotes duoti tiems, kurie turi leidimą atliekų surinkimui, panaudojimui ir šalinimui.

## **14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

### **14.1. JT numeris**

1866

### **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

DERVOS TIRPALAS, degus

### **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

3

### **14.4. Pakuotės grupė**

III

### **14.5. Pavojus aplinkai**

Nėra

### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Negalima transportuoti su 1 klasės medžiagomis (išskyrus 1.4S klasės medžiagas), o taip pat su kai kuriomis 4.1 ir 5.2 klasės medžiagomis. Transportavimo metu vengti tiesioginio kontakto su 5.1 ir 5.2 klasių medžiagomis. Nenaudoti atviros ugnies bei nerūkyti.

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

Netaikoma.

## **15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

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

- Įstatymas nuo 2011 m. vasario 25 d. dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (Įst. Ž. 2011 m., Nr. 63, l.322)
- Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2010 m. vasario 8 d. dėl pavojingų substancijų sąrašo kartu su jų klasifikacija bei žymėjimu (Įst. Ž. 2010 m., Nr. 27, l. 140)
- Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2003 m. rugsėjo 2 d. dėl substancijų ir cheminių preparatų kriterijų ir klasifikavimo būdų (Įst. Ž. Nr. 171, l. 1666 (2 punktas), su vėlesniais pakeitimais Įst. Ž. 2004 m., Nr. 243, l. 2440, Įst. Ž. 2007 m., Nr. 174, l. 1222, Įst. Ž. 2009 m., Nr. 43, l. 353).
- Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2007 m. lapkričio 13 d. dėl saugos duomenų lapo (Įst. Ž. 2007 m., Nr. 215, l.1588).
- Ūkio reikalų ir Darbo ministro įsakymas nuo 2004 m. liepos 5 d. dėl apribojimų, draudimų ar produkcijos sąlygų, apyvartos ar pavojingos substancijos bei preparatų panaudojimo (Įst. Ž. Nr. 168, l.



**GLAISTAS MULTISOFT**

- 1762 su sekančiais pakeitimais Įst. Ž. 2006 m. Nr. 239, I. 1731, Įst. Ž. 2007 m., Nr. 1, I. 1, Įst. Ž. 2007 m., Nr. 116, I. 806, Įst. Ž. 2008 m., Nr. 190, I. 1163).
- Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2004 m. gruodžio 1 d. dėl substancijos, preparatų, faktorių ar technologinių procesų, sukeliančių vėžį ar mutageninį poveikį darbo aplinkoje (Įst. Ž. 2004 m., Nr. 280, I. 2771 su vėlesniais pakeitimais Įst. Ž. 2005 m., Nr. 160, I. 1356).
  - Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2009 m. kovo 5 d. dėl sveikatai kenksmingų medžiagų įpakavimų žymėjimo ir kai kurių cheminių medžiagų (Įst. Ž. 2009 m., Nr. 53, I. 439).
  - Aplinkos apsaugos ministro nutarimas nuo 2001 m. rugsėjo 27 d. dėl atliekų katalogo (Įst. Ž. Nr. 112, I. 1206).
  - Didžiausios leistinos koncentracijos pagal Darbo ir Politikos Ministro nutarimą nuo 2002 m. lapkričio 29 d., dėl aukščiausių leidžiamų kenksmingų sveikatai darbo aplinkoje faktorių koncentracijų ir stiprumo (Įst. Ž., Nr. 217, I. 1833 su vėlesniais pakeitimais Įst. Ž. 2005 m., Nr. 212, I. 1769; Įst. Ž., 2007 m., Nr. 161, I. 1142 ir Įst. Ž. 2009 m., Nr. 105, I. 873; Įst. Ž. 2010 m., Nr. 141, I. 950, Įst. Ž. 2011 m., Nr. 274, I. 1621).
  - Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2005 m. balandžio 20 d. dėl sveikatai kenksmingų medžiagų poveikio tyrimų bei matavimų darbo aplinkoje (Str. Nr. 73, I. 645 su vėlesniais pakeitimais Įst. Ž., 2007 m., Nr. 241, I. 1772).
  - Sveikatos apsaugos ministro įsakymas nuo 2008 m. lapkričio 3 d. keičiantis įsakymą dėl darbo saugos ir higienos siejasi su darbo vietose atsiradusiais cheminiais faktoriais (Įst. Ž. 2008 m., Nr. 203, I. 1275).
  - Valdžios pareiškimas nuo 2007 m., kovo 23 d. dėl pakeitimų įvedimo, liečiančių A i B Europos Sutarties priedus apie tarptautinį kenksmingų prekių pervežimą, sudarytą priedą Ženevoje 1957 m., rugsėjo 30 d., Įst. Ž., 2007 m., Nr. 99, I. 667: Europos Sutartis dėl tarptautinio kenksmingų prekių pervežimo. ADR 2011-2013, IMDG Code 2010 Edition.
  - Europos Parlamento ir Tarybos Įsakymai (WE) Nr. 1907/2006 nuo 2006 m. gruodžio 18 d. dėl registracijos, vertinimo, leidimų suteikimo ir taikomų apribojimų chemikalams (REACH), Europos Chemikalų Agentūros sukūrimo, keičiančio direktyvą 1999/45/WE bei atšaukiančio Tarybos įstatymą (EWG) Nr. 793/93 ir Komisijos įstatymą (WE) Nr. 1488/94, kaip ir Tarybos direktyvą 76/769/EWG kartu su Komisijos direktyva 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE ir 2000/21/WE. Europos Sąjungos Valstybės Žinios Nr. 136, gegužės 29 d., 2007 m. su vėlesniais pakeitimais ES Įst. Ž. Nr. 304, lapkričio 22 d., 2007 m.; ES Įst. Ž. Nr. 268, spalio 09 d., 2008 m.; ES Įst. Ž. Nr. 46, vasario 17 d., 2009 m.; ES Įst. Ž. Nr. 164, birželio 26 d., 2009 m.; ES Įst. Ž. Nr. 133/1, gegužės 31 d., 2010 m.
  - Europos Parlamento ir Tarybos Įsakymai (WE) Nr. 1272/2008 nuo gruodžio 16 d., 2008 m. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/WE ir keičiantį Reglamentą (WE) Nr. 1907/2006 (ES Įst. Ž. Nr. 353, gruodžio 31 d., 2008 m.).
  - Komisijos reglamentas (WE) Nr. 790/2009 nuo rugpjūčio 10 d., 2009 m. pritaikytas prie technikos ir mokslo pažangos reglamento Europos Parlamento ir Tarybos (WE) Nr. 1272/2008 gruodžio 16 d., 2008 m. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. (ES Įst. Ž. Nr. 235, rugsėjo 5 d., 2009 m.).

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Nebuvo atliekamas

**16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA*****Pilnas teiginių indentifikuojančių pavojų ir R frazių, išvardytų skyriuose 2-15, rinkinys:***

Flam.Liq. 3 Degūs skystis, 3 kategorija

H226 Degūs skystis ir garai.

Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas, 4 kategorija

H332 Kenksminga įkvėpus.

STOT SE 3 Toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Eye Irrit. 2 Akių dirginimas, 2 kategorija

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Irrit. 2 Odos dirginimas, 2 kategorija

H315 Dirgina odą (2 kategorija)

Repr.2 Toksiškumas reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija

H361d Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimiam vaikui.

STOT RE 1 Toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis, 1 kat

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data:15.04.2019

Atnaujinimo data:1-a versija

**RANAL**

**GLAISTAS MULTISOFT**

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Asp. Tox. 1 Aspiracinis pavojus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Santrumpos ir akronimai naudojami saugos duomenų lape:**

**Nr CAS** - cheminių medžiagų santrumpų tarnybos ([angl. Chemical Abstracts Service, CAS](#)) suteiktas cheminės medžiagos registracijos numeris.

**Nr WE** - numeris, priskirtas prie esamų Europos komercinių cheminių medžiagų sąrašo registruotųjų cheminių medžiagų inventorizavimo cheminės medžiagos (**ELINCS** - [angl. European LIst of Notified Chemical Substances](#)), arba leidinyje "No-longer polymers" priede išvardytų cheminių medžiagų sąrašo numeris. (**EINECS** - [angl. European INventory of Existing Commercial Chemical Substances](#)) arba numeris, priskirtas prie Europos cheminių medžiagų sąrašo.

**NDS** - didžiausia leistina kenksmingų medžiagų koncentracija darbo vietoje.

**NDSch** - maksimali momentinė koncentracija.

**NDSP** - maksimalios leistinos koncentracijos ribos.

**DSB** - leistina koncentracija biologinės medžiagos.

**UN numeris** - keturių skaitmenų cheminės medžiagos, mišinio ar gaminio identifikacinis numeris pagal ONZ modelio nuostatas.

Klasifikavimas atliktas taikant skaičiavimo metodą pagal Reglamente Nr. 1272/2008 / EB pateiktas klasifikavimo taisykles.

**Kiti duomenų šaltiniai:**

**ECHA** Europos cheminių medžiagų agentūra

**TOXNET** Toksikologijos duomenų tinklas

Pakeitimai: Bendras atnaujinimas