

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: SONAX Langu plovimo skystis Koncentratas****Artikula numurs:**03321000, 03322000, 03322410, 03323160, 03323000, 03325050,
03327050, 03328050, 03329050, 03329090**UFI:** DFG0-900T-R009-WUFV**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Lietošanas nozare**

SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide,
pakalpojumi, amatnieku darbs)**Produkta kategorija**

PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti

PC35 Mazgāšanas un tīršanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

Vielas/ preparāta pielietojums Automašīnas kopšanas līdzeklis**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Informācijas sniedzējs:

SIA „TEHSERVISS“

Ulbrokas iela 23

Rīga, LV-1021

Latvija

Tālrunis: +371 67370677

e-mail: info@tehserviss.lv

www.tehserviss.lv

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Etiķetes elementi**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas

GHS02

GHS07

Signālvārds Bīdinājums**Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.12.2019

Versijas numurs 5.02

Labojums: 03.07.2019

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Langų plovimo skystis Koncentratas

(Turpinājums 1.lpp.)

- P102 Sargāt no bērniem.
- P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P280 Izmantot acu aizsargus.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Ūdeni saturošs sastāvs no alkohola, glikola un tensīdiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Etanols Flām. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Konkrēta koncentrācijas robeža: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50 - <75%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	etāndiols STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	5 - <10%

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

anjonu virsmaktīvajām vielām	<5%
smaržas un aromātiskas kompozīcijas	

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējas norādes: Izņemt netīro apģērbu

Pēc ieelpošanas: Rūpējies par svaigu gaisu.

Pēc saskares ar ādu:

Parasti produkts nekairina ādu.

Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultējies ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Acu kairināšana

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Aprūpi ārstam jāveic atbilstoši pacienta stāvokļa novērtējumam. No simptomiem atkarīga aprūpe.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:

Ūdens šalts

Dzēšamais pulveris

Alkoholnoturīgas putas

Oglekļa dioksīds

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Langų plovimo skystis Koncentratas

(Turpinājums 2.lpp.)

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa dioksīds (CO₂)**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašais aizsargaprīkojums:**

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Citi dati Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Nepieļaut iekļūšanu augsnē.**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****CAS: 64-17-5 Etanols**AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m³

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 11.12.2019

Versijas numurs 5.02

Labojums: 03.07.2019

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Langų plovimo skystis Koncentratas

(Turpinājums 3.lpp.)

CAS: 107-21-1 etāndiols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 104 mg/m ³ , 40 ppm Ilgstoša vērtība: 52 mg/m ³ , 20 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 104 mg/m ³ , 40 ppm Ilgstoša vērtība: 52 mg/m ³ , 20 ppm Skin

Informācija par regulējumu AER (LV): MK noteikumi nr. 163, 07.04.2015

DNEL

CAS: 64-17-5 Etanols

orāli	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
dermāli	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 343 mg/kg bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)
inhalatīvi	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects) 1.900 mg/m ³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

CAS: 107-21-1 etāndiols

dermāli	DNEL	53 mg/kg bw/day (consumer) (long term (chronic) / systemic) 106 mg/kg bw/day (worker) (long term (chronic) / systemic)
inhalatīvi	DNEL	7 mg/m ³ (consumer) (long term (chronic) / local) 35 mg/m ³ (worker) (long term (chronic) / local)

PNEC

CAS: 64-17-5 Etanols

PNEC	0,96 mg/l (water (fresh water)) 0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 2,9 mg/kg (sediment (sea water)) 0,63 mg/kg (soil)

CAS: 107-21-1 etāndiols

PNEC	199,5 mg/l (STP) 10 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water))
PNEC	1,53 mg/kg (gro) 37 mg/kg (sediment (fresh water)) (dry weight) 3,7 mg/kg (sediment (sea water)) (dry weight)

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Piemērotas tehniskas vadības ierīces

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu gaisa nosūcēju vai vispārēju gaisa izvadi. Ja ar to nepietiek, lai noturētu koncentrāciju zem darba vietas robežvērtībām, lietojiet piemērotu elpceļu aizsardzības līdzekli.

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi: Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Parastā gadījumā nav nepieciešams

Darba vietā rūpējies par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Roku aizsardzība: Parastā gadījumā nav nepieciešams

Acu aizsardzība:

Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.12.2019

Versijas numurs 5.02

Labojums: 03.07.2019

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Langų plovimo skystis Koncentratas

[EN 166]

(Turpinājums 4.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Zils
Smarža:	Citrusaugļu
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

pH vērtība (10 g/l) : 5,5 - 6,5

Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	78 - 200 °C (172,4-392 °F)

Uzliesmošanas temperatūra: 23 °C (73,4 °F) (EN ISO 1523)

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav pielietojams.

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts.

Pašizdegšanās temperatūra: Nav noteikts.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

Eksplozijas robežas:

Apakšējā:	3,5 Vol. % (Galvenās sastāvdaļas dati)
Augšējā:	15,0 Vol. % (Galvenās sastāvdaļas dati)

Tvaika spiediens: Nav noteikts.

Blīvums pie 20 °C (68 °F): 0,90 - 0,91 g/cm³ (7,5105-7,59395 lbs/gal)

Relatīvais blīvums Nav noteikts.

Tvaiku blīvums Nav noteikts.

Iztvaikošanas ātrums Nav noteikts.

Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Pilnībā samaisāms.

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: Nav noteikts.

Viskozitāte:

Iztecēšanas laiks pie 20 °C (68 °F) 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

kinemātiskā pie 40 °C (104 °F): <20,5 mm²/s

9.2 Cita informācija Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Viegli uzliesmojošu gāzu/ tvaiku izveidošanās.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

10.5 Nesaderīgi materiāli: spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi Par šo maisījumu nav pieejami nekādi toksikoloģiski atzinumi.

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Langų plovimo skystis Koncentratas

(Turpinājums 5.lpp.)

Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

CAS: 64-17-5 Etanols

orāli	LD50	5.560 mg/kg (guinea pig) 3.450 mg/kg (mouse) 7.060 mg/kg (rat) 6.300 mg/kg (rabbit)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4d	20.000 mg/l (rat)

CAS: 107-21-1 etāndiols

orāli	LD50	7.712 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>3.500 mg/kg (mouse)
inhalatīvi	LC50 / 6 h	>2,5 mg/l (rat)

Primārā kairinājuma iedarbība:

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtotas devas toksiskums

CAS: 64-17-5 Etanols

orāli	LOAEL	3.160 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.730 mg/kg (rat)

CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).

Nevienai no vielām nav zināma iedarbība, kas izraisa vēzi, izmaina gēnus vai ietekmē dzimumspēju.

Mikroorganismu šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.

Ūdeņu toksiskums:

CAS: 64-17-5 Etanols

LC50 / 48h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 / 24h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC5 / 16h	6.500 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	9.268 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 107-21-1 etāndiols

LC50 / 96h	72.860 mg/l (Pimephales promelas)
EC20 / 0.5 h	>1.995 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 h	6.500-13.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 7 d	8.590 mg/l (Ceriodaphnia Dubia) (EPA 600/4-89/001) 15.380 mg/l (Pimephales promelas) (EPA 600/4-89/001)

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 11.12.2019

Versijas numurs 5.02

Labojums: 03.07.2019

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Langų plovimo skystis Koncentratas

(Turpinājums 6.lpp.)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkta virsmaktīvās vielas atbilst ES mazgāšanas līdzekļu direktīvas (EK/648/2004) prasībām attiecībā uz tensīdu bioloģisko noārdīšanos mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**CAS: 107-21-1 etāndiols**

log POW | 1,36 log POW

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.**Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.**13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Ieteikums:** Atkritumus utilizējiet atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.**Eiropas atkritumu katalogs**

20 01 29* | Bīstamas vielas saturošie deterģenti

Neattīrītie iesaiņojumi: 15 01 10*: Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots**Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otrreizēji pārstrādāt.**

15 01 02: Plastmasa

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs****ADR, IMDG, IATA**

UN1170

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**ADR**

1170 ETANOLA ŠĶĪDUMS

IMDG, IATA

ETHANOL SOLUTION

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**ADR, IMDG, IATA****klase**

3 Uzliesmojoši šķidrumi

Riska faktoru etiķete

3

14.4 Iepakojuma grupa**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Vides apdraudējumi:**Jūras piesārņotājs:**

Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi**Transports/ cita informācija:****ADR****Ierobežotie daudzumi (LQ)**

5L

Transporta kategorija

3

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

D/E

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 11.12.2019

Versijas numurs 5.02

Labojums: 03.07.2019

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Langų plovimo skystis Koncentratas

(Turpinājums 7.lpp.)

UN "Model Regulation":

UN 1170 ETANOLA ŠĶĪDUMS, 3, III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nacionālie noteikumi:

Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:

levērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

levērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Nozīmīgākās frāzes

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Uzliesmojoši šķidrums

Pamatojoties uz pārbaudes datiem

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS
UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT
INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU
(EK) 1272/2008.

Saīsinājumi un akronīmi:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija

Versiju vēsture un norāde uz izmaiņām: Nomaina versiju 5.01.

***Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti *Dati, salīdzinot ar iepriekšējo versiju**