

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: SONAX Flocculant Special F 1****Artikula numurs:**

05507050

UFI: 2WV0-P03D-5002-TAY7**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/ preparāta pielietojums**

Koagulācijas līdzeklis

Profesionālie lietojumi

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot nav**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.lvwww.tehserviss.lv**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepšes 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 klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas

GHS05

Signālvārds Brīdinājums**Bīstamības apzīmējumi**

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

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 medicīnu palīdzību.

P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 05.08.2021

(Turpinājums 1.lpp.)

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.**vPvB:** Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57. (f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi****Apraksts:** Polialumīnija hlorīda- hidroksīda-sulfāta šķīdums**Bīstamie komponenti:**

CAS: 39290-78-3 EINECS: 254-400-7 Reg.nr.: 01-2119531540-51-xxxx	Alumīnija hidroksihlorīds	☠ Eye Irrit. 2, H319	≥15-<25%
--	---------------------------	----------------------	----------

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 neīro apģērbu**Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.**Pēc saskares ar ādu:** Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Acu kairināšana

Alerģiskas reakcijas

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:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.**Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa**5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Sēra oksīdi (SOx)

Hlorūdeņradis (HCl)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpašais aizsargaprīkojums:**

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Citi dati Piesārņoto dzēsšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Avārijas dienestu darbinieki Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 05.08.2021

(Turpinājums 2.lpp.)

6.2 Vides drošības pasākumi:

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (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. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Produkts nedeg.**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Paredzēt grīdu, kas noturīga pret skābēm.**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.

Uzglabāt atsevišķi no metāliem.

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Sargāt no sala.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri**Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Elpceļu aizsardzība Parastā gadījumā nav nepieciešams**Roku aizsardzība:** Parastā gadījumā nav nepieciešams**Acu/sejas aizsardzība**

Aizsargbrilles

[EN 166]

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**Vispārēji dati****Agregātvoklis**

Šķidr

Krāsa:

Gaiši dzeltens

Smarža:

Bez smakas

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 05.08.2021

(Turpinājums 3.lpp.)

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	~ 100 °C (~ 212 °F)
Uzliesmojamība	Vielā nedeg.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas punkts	Nav pielietojams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
pH pie 20 °C (68 °F)	2,6 - 3,0
Viskozitāte:	
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)	<20,5 mm ² /s
Šķīdība	
ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,22 - 1,27 g/cm ³ (10,1809 - 10,59815 lbs/gal)
Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:	
Forma:	Šķidrums
Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Stāvokļa maiņa	
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	iztrūkst
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Pirofori šķidrums	iztrūkst
Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
Organiskie peroksīdi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils normālos apstākļos.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4 Nepieļaujami apstākļi**
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli:**
sārmēm
oksidētāji
Uzglabāt atsevišķi no metāliem.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 05.08.2021

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Hlorūdeņradis (HCl)

(Turpinājums 4.lpp.)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (ATEmix)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (ATEmix)

Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Ņemot vērā pašreizējo zinātnes progresa līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē veselību.

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

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

Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.2 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.

vPvB: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Ņemot vērā pašreizējo zinātnes progresa līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē vidi.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nekontrolētu produkta nokļūšanu apkārtējā vidē.

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).

Produkts nesatur organiskos kompleksu veidotājus (vielas, kas piesaista metālu jonus noturīgos savienojumos).

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 05.08.2021

(Turpinājums 5.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, kas klasificēti kā bīstami saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK III pielikumu.

Ieteikums: Atkritumus utilizējiet atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.

Eiropas atkritumu katalogs

16 03 03* neorganiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

HP4 Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus

Neattīrītie iesaiņojumi: 15 01 10*: Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots**Ieteikums:** 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 vai ID numurs

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3264

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID/ADN

3264 KOROZĪVS ŠĶĪDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (Aluminium hydroxide chloride sulfate)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Aluminium chloride-hydroxide-sulphate)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN



klase

8 (C1) Korozīvas vielas

Riska faktoru etiķete

8

IMDG, IATA



Class

8 Korozīvas vielas

Label

8

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs: Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Korozīvas vielas

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar

SJO instrumentiem Nav pielietojams.

Transports/ cita informācija:

ADR/RID/ADN

Ierobežotie daudzumi (LQ) 5L

Transporta kategorija 3

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: E

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 05.08.2021

(Turpinājums 6.lpp.)

UN "Model Regulation":UN 3264 KOROZĪVS ŠKIDRUMS, AR SKĀBJU
ĪPAŠĪBĀM, NEORGANĪSKS, C.N.P. (ALUMINIUM
HYDROXIDE CHLORIDE SULFATE), 8, III**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****Eiropas Direktīvas:**

Direktīva 2010/75/ES (VOC) iztrūkst

Seveso kategorijum (DIREKTĪVA 2012/18/ES) nepieļaujams

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:**Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

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

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

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

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Materiāli, kas ir kodīgi metāliem

Savienošanas princips

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU
METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SAKAŅĀ AR
REGULU (EK) 1272/2008.**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2.00**Saīsinājumi un akronīmi:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal 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 relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Met. Corr. 1: Materiāli, kas ir kodīgi metāliem – 1. kategorija

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

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