

1-7 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Aktualizēta: 04.09.2015. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Tīrītājs Antisilikon

DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

1 IEDAĻA. Vielas/preparāta un uzņēmējdarbības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Vielas vai preparāta apzināšana

Tīrītājs Antisilikon

1.2 Vielas/preparāta lietošanas veids

Organisku šķīdinātāju maisījums, lietošana: ātrai virsmas attīrīšanai (attaukošana) no atšķirīgiem piemaisījumiem (tauku, eļļu, silikona un ņ.ļ.) pret tālākājai apstrādāšanai, tad ir ar nokrāsošanu, līmēšanu.

1.3 Uzņēmējdarbības/uzņēmuma apzināšana

**SIA "SAVINGĒ", Gedimino iela 42 ,
Kaišiadorys, LT-56126,
kontakttāl. 370-346-600 11,
e-pasts: info@savinge.lt**

Ražotāja/piegādātāja apzināšana

**SIA "SAVINGĒ", Gedimino iela 42 ,
Kaišiadorys, LT-56126,
kontakttāl. 370-346-600 11,
e-pasts: info@savinge.lt**

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijā

112
0049- (0)89- 192 40

2 IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Klasifikācija un marķēšana

Klasifikācija:

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Repr. 2, H361
Aquatic Chronic 2, H411
BĪSTAMS

Signal vārdu:

Bīstamības piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H315 Kairina ādu
H319. Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus
H361. Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības uzraksti:

P102 Sargāt no bērniem
P201 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas.
Nesmēķēt.

2-7 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Aktualizēta: 04.09.2015. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Tīrītājs Antisilikon

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt

P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles

P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi

P261 Izvairīties ieelpot putekļus /tvaikus /gāzi /dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu

P271 Izmantot tikai ārāvai labi vēdināmās telpās.

P280. Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P303+P361+P353 SASKARĒARĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu.

Noskalotādu arūdeni/ dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒAR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

2.2 Bīstamība apkārtējai videi
skat. arī 12. punktu.

Viegli aizdegas no dzirkstelēm un liesmas. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

3 IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Vielas ķīmiskais nosaukums	EEC Nr.	EINECS Nr.	Diapazons %	Klasifikācija līdz CLP regulēšana Nr. 1272/2008/EB
Nefras	64742-49-0	265-151-9	80-100	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox. 1 H304 Repr. 2 H361 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2 H411
Etilacetāts	141-78-6	205-500-4	3-15	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3, H336,

4 IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā, ja neelpo veikt mākslīgo elpināšanu, ja elpošana ir apgrūtināta, dot elpot skābekli. Atbrīvot no ciešām drēbēm, piemēram, jostas, korsetes vai kaklasaites. Nepieciešamības gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 min. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Tīrītājs Antisilikon

4.3 *Saskare ar ādu*

Mazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu vismaz 15 min. Novilkt netīro apģērbu un apavus. Pirms lietošanas izmazgāt netīro apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisko palīdzību.

4.4 *Norīšana*

Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties jāmeklē medicīniskā palīdzība. Nekad nedot neko orāli cietušajam, kas ir bezsamaņā. Atbrīvot no ciešām drēbēm.

4.5 *Pirmajai palīdzībai nepieciešamie īpašie līdzekļi*

n.p.d.

5 IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 *Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi*

Ugunsgrēka gadījumā dzēst uguni no maksimāli iespējamā attāluma ar CO₂ vai pulvera ugunsdzēsmajiem aparātiem.

5.2 *Ugunsdzēsības līdzekļi, kādus drošuma apsvērumu dēļ lietot nedrīkst*

Ūdens.

5.3 *Īpašu bīstamību, ko izraisa pašas vielas vai preparāta, tā sadegšanas produktu un degšanas gāzveida produktu kaitīgā iedarbība*

Degšanas laikā izdalās CO₂ un CO.

5.4 *Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces*

Pilns aprīkojums. Elpošanas aparāts zem spiediena ar pilnu masku ar neatkarīgu gaisa padevi.

5.5 *Citi norādījumi*

Izraidīt nepiederošas personas. Turēties vēja pusē. Nesmēķēt.

6 IEDAĻA. Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

6.1 *Personāla drošības pasākumi* *Skat. arī 8. punktu.*

Lietot atbilstošu personālo aizsardzības aprīkojumu tā kā norādīts 8.3. punktā. Ražošanas telpās jābūt vilkmes-pieplūdes ventilācijas sistēmai.

6.2 *Vides aizsardzības pasākumi* *Skat. arī 13. punktu.*

Izolēt bīstamo zonu 50m radiusā. Ūdens tilpņu saindēšanas gadījumā ziņot SES.

6.3 *Savākšanas metodes*

Nelielus izlijumus apbērt ar zemi, smiltīm un savākt tilpnēs. Izlijis daudz: evakuēt personālu. Pie lieliem izlijumiem izsaukt ugunsdzēsējus.

7. Lietošana un glabāšana

7.1 *Lietošana* ***Pasākumi, kas garantē drošību darbā ar ķīmiskajām vielām:*** *Skat arī 6.1. punktu.*

Ražošanas telpās jābūt vilkmes-pieplūdes ventilācijai. Iekārtām jābūt aprīkotām ar vietējās atsūkņēšanas sistēmu. Telpās nedrīkst uzņemt barību, dzert, smēķēt. Strādājot lietot individuālos aizsarglīdzekļus. Nepieļaut tilpņu sakarsšanu.

7.2 *Glabāšana* ***Prasības attiecībā uz uzglabāšanas telpām un tvertnēm:***

Labi vēdināmās, sausās, slēgtās noliktavās. Telpās kurās izmanto un uzglabā šķīdinātāju aizliegts darboties ar atklātu uguni un instrumentiem, kas var radīt dzirksteles.

7.3 *Īpaši uzglabāšanas noteikumi* *Skat. arī 10. punktu.*

n.p.d.

8 IEDAĻA. Iedarbības ierobežošana/Personu aizsardzība

4-7 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Aktualizēta: 04.09.2015. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Tīrītājs Antisilikon

8.1 Iedarbības robežvērtības:

Nefras: Maksimālā koncentrācija darba vietā - 500 mg / m³.

Maksimālās momentāno koncentrācija - 1500 mg / m³.

Etilacetāta: augstākā koncentrācija - 200 mg / m³.

Maksimālā momentānā koncentrācija - 600 mg / m³.

Izmantojiet labi vēdināmā vietā

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st;

AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā;

BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs;

Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darba vietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi:

8.2.1 Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis. Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams. Ja ekspozīcijas robežvērtības tiek pārsniegtas, lietojiet respiratoru vai filtrējošu gāzmasku A.

Roku aizsardzība:

Lietot atbilstošus aizsargcimdus.

Acu aizsardzība:

Cieši noslēdzošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem vai sejas maska.

Ādas aizsardzība:

Darba aizsargapģērbs un aizsargapavi.

8.2.2 Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

n.p.d.

9 IEDAĻA. Fizikāli ķīmiskās īpašības

Agregārstāvoklis (20°C)

Šķidrums.

konsistence:

Krāsa:

Bezkrāsains

Smarža:

Specifiska

pH- vērtība neatšķaidītā veidā:

Neitrāls

Viršanas punkts, °C:

70

Uzliesmošanas temperatūra, °C:

-

Pašaiždegšanās spēja, °C:

≥ 250

Sprādzienbīstamība:

Vielas tvaiku ar gaisu sprādziendroša attiecība
- zemākā robeža – no 1,1 tilpuma %
- augstākā robeža – līdz 7,6tilp.%

Relatīvais blīvums (g/ml):

Pie 15 °C 0,78 g/cm³

Šķīdība ūdenī:

Ūdenī nešķīst.

Cita informācija

n.p.d.

Tīrītājs Antisilikon

10 IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Apstākļi no kuriem jāizvairās

Skat. 7. punktu.

Nav sagaidāms, ja products tiek pareizi uzglabāts un izmantots (stabils). Izvairīties no tiešas saules staru iedarbības, atklātas uguns, dzirkstelēm un nesavienojamiem materiāliem.

10.2 Materiāli, no kuriem jāizvairās

Skat. arī 7. punktu.

Stipri oksidētāji, slāpekļskābe, sērskābe, hlors, slāpekļa tetraoksīds. Tas var izšķīdināt dažāda veida gumijas izstrādājumus.

10.3 Bīstami sadalīšanās produkti

Skat. 5.3. punktu.

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek. Degšanas laikā izdalās CO₂ un CO.

11 IEDAĻA. Informācija par toksiskumu

11.1 Akūta toksicitāte un tūlītēja iedarbība

Akūta toksicitāte

Ieelpojot koncentrētus tvaikus ātri iestājas narkotisks miegs. Saindēšanās ar šķīdinātāju iespējama ieelpojot tvaiku koncentrāciju virs pieļaujamās.

Etilacetāts:

LD₅₀ 6100 mg/kg (žurkām)

LD₅₀ > 20000 mg/kg (trusim)

LC₀ 5856 mg/m³ (8h žurkām)

Nefras

LD₅₀ (žurkām) >5000 mg/kg

LC₅₀ (žurkām, 4h) > 5610 mg/m³

LC₅₀ ((trusim) >2000 mg/kg

11.2 Vēlāka un hroniska iedarbība

Sensibilizējoša iedarbība:

Personas ar aknu, nieru, centrālās nervu sistēmas slimībām, ādas, elpošanas ceļu un gremošanas trakta problēmām var būt jutīgākas pret šo vielu.

Kancerogenitāte:

Iespējama kancerogēna iedarbība

Mutagenitāte:

Iespējama mutogēna, teratogēna un tumorigēna viela.

Reproduktīvajām spējām bīstama iedarbība:

Iespējama reproduktīvajām spējām kaitīga iedarbība

Narkotizējoša iedarbība:

Ieelpojot koncentrētus tvaikus var iestāties narkotisks miegs.

11.3 Citi norādījumi

Var darboties kā centrālās nervu sistēmas depressants. Sievietēm, kas strādā ar toluolu piesārņotā vidē ir 4,7 reizes lielāka iespēja uz spontāno abortu.

12 IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Ekotoksiskums

Nefras:

EL₅₀: 4,5 mg/l, - *Daphnia magna*, 48 h

NOEC: 2,6 mg/l, - *Daphnia magna*, 21 d

EL₅₀: 3,1 mg/l, - *Pseudokirchnerella subcapitata*, 72 h

LL₅₀: 8,2 mg/l, - *Pimephales promelas*, 96 h

NEOL: 2,6 mg/l, - *Pimephales promelas* 14 d

Etilacetāts:

6-7 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Aktualizēta: 04.09.2015. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Tīrītājs Antisilikon

	LC50 – 230 mg/dm ³ (Pimephales promelas) 96 h EC50 – 717 mg/dm ³ (Daphnia magna) 48h Varbūtēja gaistamība no ūdens gaisā.
12.2 Mobilitāte	
12.3 Noturība un spēja noārdīties	Nav noturīgs vidē, ātri iztvaiko. Gaisā fotoķīmiskās reakcijas rezultātā tas degradējas, izdalot hidroksil radikāli.
12.4 Bioakumulācijas potenciāls	Ūdenī viela izgaist un biodegradējas. Augsnē viela iztvaiko un biodegradējas. Nav paredzama nozīmīga bioakumulācija.
12.5 PBT ekspertīzes rezultāti	n.p.d.
12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes	Nokļūstot augsnē pastāv varbūtība, ka tas var iekļūt gruntsūdeņos.

13 IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Vielai / produktam / atlikumiem	Griezties pie attiecīgā atkritumu utilizācijas dienesta Ievērojot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus iespējams izdarīt neitralizāciju, ko jāveic speciālistam Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē. Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.
13.2 Netīram produkta iepakojuma materiālam	Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus. Tvertni pilnībā iztukšot. Nekontaminēti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti. Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

14 IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija, transporējot pa auto ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)	Transportēt slēgtos transporta līdzekļos, nepieļaut tiešu saules iedarbību.
--	---

ANO numurs (UN number):

1263

Attiecīgais transporta nosaukums:

KRĀSA (ieskaitot krāsu, laku, emaljas, krāsvielas, šellaku, eļļas lakas, politūras, šķidras pildvielas un šķidras laku pamatvielas) vai UZ KRĀSĀM ATTIECINĀMI MATERIĀLI (ieskaitot krāsu atšķaidītājus un reducējošos savienojumus) (ar uzliesmošanas temperatūru zem 23 °C un viskozitāti saskaņā ar 2.2.3.1.4.) (tvaika spiediens pie 50 °C vairāk nekā 175 kPa).

Bīstamības klase:

3

Iesaiņojuma grupa:

III

Klasifikācijas kods:

F1

Bīstamības zīmes:

3

Bīstamības ident. Nr:

33

15 IEDAĻA. Reglamentatīva informācija

7-7 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Aktualizēta: 04.09.2015. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Tīrītājs Antisilikon

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

Nacionālie noteikumi:

Norādījumi attiecībā uz

nodarbinātības ierobežojumiem:

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

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

Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Profesionāli lietotāji pēc pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu.

16 IEDAĻA. Cita informācija

Paredzētais lietojums:

Izmanto kā nitrokrāsu un nitrolaku šķīdinātāju.

Lietošanas instrukcijas un ierobežojumi:

Lieto atbilstoši uzņēmumā izstrādātai instrukcijai.

H – frāžu raksturojums:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

H315 Kairina ādu

H319. Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus

H361. Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām..

Pārstrādātie punkti:

Visa DDL

Citas ziņas:

Dati pagaidām nav pilnīgi, iespējami papildinājumi, rodoties jauniem pētnieciskajiem vai citur pieejamiem datiem. Izplatītājs neuzņemas atbildību, ka šīs ziņas ir pietiekamas un pielietojamas visos gadījumos.