

Drošības datu lapa
saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 8.00 (aizstāj versiju 7.00)

Pārskatīts: 11.10.2023

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identifikācija**1.1 Produkta identifikators****Tirdzniecības nosaukums:** SONAX Car A/C Cleaner AirAid / Auto AC sistēmas tīršanas līdzeklis aerosols**Artikula numurs:**

03231000

UFI: NTM5-P02M-600T-MF0M**1.2 Vielai vai maisījumam būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas / maisījuma lietošana**

Auto kopšanas līdzeklis

Mazgāšanas līdzekļi

Patērētāju lietojums: Privātas mājsaimniecības / plaša sabiedrība / patērētāji

Profesionāls lietojums

Lietošanas veidi, kas nav ieteicami Pašlaik par to nav pieejama informācija.**1.3 Ziņas par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/piegādātājs:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Importētājs:

SOMJA: Oy KAHA Ab

PL 117, 01511 Vantaa, Finland

E-mail.: info@kaha.fi.; Tālrunis: 09 615 6800

Izplatītājs:

KG Knusson SIA

Gunāra Astras iela 3, Rīga, LV-1084, Latvija

Tālrunis: +371 67807876; e-mail: kgk@kgk.lv; WEB: www.kgk.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klinika Saindešanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV- 1038, phone number +371 67042473. Pakalpojums pieejams 24 stundas diennaktī.**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielai vai maisījumam klasifikācija Classification****saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Aerosols 1 H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karsējot var pārsprāgt.

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

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu.

Bīstamības piktogrammas

GHS02

Signāla vārds Briesmas**Bīstamības apzīmējumi**

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karsējot var pārsprāgt.

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdeg. avotiem. Nesmēķēt.

P211 Nesmidziniet uz atklātās liesmas vai cita aizdegšanās avota.

P251 Nelietojiet caurdurt vai sadedzināt, pat pēc lietošanas.

P260 Neelpojiet aerosolu.

Drošības datu lapa saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums 15.12.2023

Versija: 8.00 (aizstāj versiju 7.00)

Pārskatīšana: 11.10.2023

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Car A/C Cleaner AirAid / Auto AC sistēmas tīršanas līdzeklis aerosols

P271 Izmantojiet tikai ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā.

P410+P412 Sargāt no saules gaismas. Nepakļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

P501 Atbrīvojieties no satura/konteinera saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/valsts/starptautiskiem noteikumiem.

Papildu informācija:

Sprādziembīstamu maisījumu uzkrāšanās iespējama bez pietiekamas ventilācijas.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti PBT:

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums satur mazāk nekā 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā PBT

vPvB:

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums satur mazāk nekā 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā vPvB.

Endokrīno sistēmu noārdošu īpašību noteikšana

Viela/maisījums nesatur komponentus, kuru koncentrācija 0,1 % vai augstākā līmenī tiek uzskatīta par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Apvienotās Karalistes REACH regulas 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Aktīvā viela ar propelentu

Bīstamas sastāvdaļas:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Etanola ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifiskā robežkoncentrācija: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobutāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem / Satura marķēšana		
alifātiskie ogļūdeņraži		≥30%
smaržas (LIMONENE), Bacillus Ferment		

Papildu informācija: Uzskaitīto bīstamības apzīmējumu formulējumu skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija:

Noņemiet netīru apģērbu

Izņemiet skartās personas svaigā gaisā.

Pēc inhalācijas:

Piegādāt svaigu gaisu.

Elpceļu kairinājuma, reiboņa, sliktas dūšas vai bezsamaņas gadījumā nekavējoties izsauciet medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu: Nomazgājiet skartās ādas vietas ar ūdeni un maigu mazgāšanas līdzekli.

Pēc acu kontakta: Vairākas minūtes izskalojiet atvērtu aci zem tekoša ūdens. Pēc tam konsultējieties ar ārstu.

Pēc norīšanas: Neizraisiet vemšanu; nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūti, gan aizkavēti

Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa
saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 8.00 (aizstāj versiju 7.00)

Pārskatīts: 11.10.2023

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Car A/C Cleaner AirAid / Auto AC sistēmas tīršanas līdzeklis aerosols**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu**
Ārstēšana saskaņā ar ārsta novērtējumu par pacienta stāvokli. Simptomātiska ārstēšana.**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi Piemēroti**
ugunsdzēsības līdzekļi:

Putas

Ugunsdzēsības pulveris

Ogļskābā gāze

Ūdens dūmaka

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotas ugunsdzēsības vielas: Water with full jet**5.2 Īpaša viela vai maisījuma radīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var atbrīvot:

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Aizsarglīdzekļi:**

Neieelpojiet sprādziena gāzes vai degšanas gāzes.

Valkājiet pilnībā aizsargtērpu.

Neieejiet bīstamajā zonā bez autonoma elpošanas aparāta.

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā..

Papildu informācija

Atziesējiet apdraudētās tvertnes ar ūdens strūklu.

Savākt piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. Tas nedrīkst iekļūt kanalizācijas sistēmā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā**6.1 Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju**Personālam, kas nav avārijas stāvoklī** Sargāt no aizdegšanās avotiem.

Izvairieties no saskares ar acīm un ādu. Valkājiet aizsargapgērbu.

Neatliekamās palīdzības sniedzējiem Valkājiet aizsarglīdzekļus. Sargājiet neaizsargātas personas.**6.2 Vides aizsardzības pasākumi:**

Neļaujiet iekļūt zemē/augsnē.

Neļaujiet iekļūt kanalizācijā/ virszemes vai pazemes ūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli:

Absorbē ar šķīdumu saistošu materiālu (smiltis, diatomīts, skābes saistvielas, universālās saistvielas, zāģu skaidas). Piesārņoto materiālu iznīciniet kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos skatīt 7. punktā.

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8.

iedaļā. Informāciju par iznīcināšanu skatīt 13. iedaļā..

7. IEDAĻA: Apiešanās un uzglabāšana**7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai** Nodrošiniet labu ventilāciju / izpūšanu darba vietā.
Informācija par aizsardzību pret ugunsgrēku un sprādzieniem:

Turiet aizdegšanās avotus prom - Nesmēķējiet.

Tvertne zem spiediena: sargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

Nelietojiet caurdurt vai sadedzināt, pat pēc lietošanas.

Nesmidziniet uz atklātas liesmas vai jebkāda kvēlspuldzes materiāla.

Sprādzienbīstamu maisījumu uzkrāšanās iespējama bez pietiekamas ventilācijas.

Drošības datu lapa saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drušanas datums: 15.12.2023

Versija: 8.00 (aizstāj versiju 7.00)

Pārskatīts: 11.10.2023

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Car A/C Cleaner AirAid / Auto AC sistēmas tīršanas līdzeklis aerosols

7.2 Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesaderība

Uzglabāšanas:

Prasības, kas jāievēro attiecībā uz noliktavām un tvertnēm:

Novērsiet jebkādu iesūkšanos zemē.

Ievērojiet oficiālos noteikumus par iepakojumu uzglabāšanu konteineros zem spiediena..

Informācija par uzglabāšanu vienā kopējā glabātavā:

Uzglabāt prom no pārtikas produktiem.

Ievērojiet vietējos / štata / federālos noteikumus.

Plašāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem:

Uzglabāt trauku labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

Uzglabāt vēsā vietā. Karstums palielinās spiedienu un var izraisīt tvertnes plīšanu. Sargāt no sala.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas ar robežvērtībām, kurām nepieciešama uzraudzība darba vietā:

CAS: 64-17-5 Etanola

WEL Ilgtermiņa vērtība: 1920 mg/m³, 1000 ppm

OEL Īstermiņa vērtība: 1000 ppm

CAS: 106-97-8 Butāns

WEL Īstermiņa vērtība: 1810 mg/m³, 750 ppm

Ilgtermiņa vērtība: 1450 mg/m³, 600 ppm

Carc (ja vairāk nekā 0,1% buta-1,3-dīēna)

OEL Īstermiņa vērtība: 1000 ppm

CAS: 74-98-6 Propāns

OEL Asphx

CAS: 75-28-5 Izobutāns

OEL Īstermiņa vērtība: 1000 ppm

Tiesību aktos noteiktā informācija

WEL : EH40/2020

OEL : 2021 CoP par drošību, veselības aizsardzību un labklājību darbā

DNELs

CAS: 64-17-5 Etanola

Norijot DNEL 87 mg/kg (patērētājs) (ilgstoša iedarbība – sistēmiska iedarbība)

Dermāli DNEL 206 mg/kg robežnorma/dienā (patērētājs) (ilgstoša iedarbība – sistēmiska iedarbība)

ieelpojot DNEL 343 mg/kg robežnorma/dienā (darba ņēmējs) (lon-term exposure – sistēmiska iedarbība)

DNEL 950 mg/m³ (patērētājs) (akūta īslaicīga iedarbība – lokāla ietekme)

DNEL 1,900 mg/m³ (darba ņēmējs) (akūta īslaicīga iedarbība – lokāla ietekme)

DNEL 114 mg/m³ (patērētājs) (ilgstoša iedarbība – sistēmiska iedarbība)

DNEL 950 mg/m³ (darba ņēmējs) (ilgstoša iedarbība – sistēmiska iedarbība)

PNECs

CAS: 64-17-5 Etanola

PNEC 580 mg/l (notekūdeņu attīrīšanas iekārta)

0.96 mg/l (ūdens (saldūdens))

0.79 mg/l (ūdens (jūras ūdens;))

PNEC 3.6 mg/kg (nogulsnes (saldūdens))

0.63 mg/kg (augšne)

Papildu informācija: Par pamatu tika izmantoti izgatavošanas laikā spēkā esošie saraksti.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 8.00 (aizstāj versiju 7.00)

Pārskatīts: 11.10.2023

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Car A/C Cleaner AirAid / Auto AC sistēmas tīrīšanas līdzeklis aerosols

8.2 Iedarbības kontrole

Piemērotas tehniskās kontroles ierīces

Nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt ar lokalizētu nosūkšanu vai vispārēju ventilāciju. Ja ar to nepietiek, lai noturētu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības, jālieto piemēroti elpceļu aizsarglīdzekļi.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Rīkojoties ar ķīmiskām vielām, jāievēro parastie piesardzības pasākumi. Sargāt no pārtikas produktiem, dzērieniem un barības.

Nomazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās.

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Parastos gadījumos nav nepieciešams

Ja arodekspozīcijas robežvērtība ir pārsniegta:

Ieteicama šāda elpošanas aizsardzība: Organisko gāzu un tvaiku elpošanas filtrs (A tips)

Identifikācijas krāsa: brūna

[DIN EN 14387]

Roku aizsardzība Parastos gadījumos nav nepieciešams.

Acu/sejas aizsardzība Parastos gadījumos nav nepieciešams

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārīga informācija

Fiziskais stāvoklis

Šķidrums

Krāsu:

Bezkrāsains

Smarža:

Augļiem līdzīgi

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Nenoteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas punkts

Diapazonu

82 °C

(Dati par aktīvo vielu)

Uzliesmojamība

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Zemākā:

1.5 Vol % (CAS: 106-97-8 Butāns)

Augstākā:

15 Vol % (CAS: 64-17-5 Etanola)

Uzliesmošanas punkts:

Nav piemērojams, kā aerosols.

Sadalīšanās temperatūra:

Nav noteikts.

pH

Nav noteikts.

Viskozitāte:

Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C

<20.5 mm²/s

(Dati par aktīvo vielu)

Šķīdība

Ūdens:

Pilnībā sajaucams.

N-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients (log vērtība)

Nav noteikts.

Tvaika spiediens:

Nav noteikts.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C:

0.8-0.81 g/cm³

(Dati par aktīvo vielu)

Tvaika blīvums

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Cita informācija:

Veidlapas:

Aerosola

Svarīga informācija par veselības aizsardzību un vidi un drošību.

Aizdeģšanās temperatūra:

Not determined.

Sprādzienbīstamas īpašības:

Lietojot, var veidoties uzliesmojošs/sprādzienbīstams tvaika un gaisa maisījums

Stāvokļa izmaiņas

Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

Drošības datu lapa saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 8.00 (aizstāj versiju 7.00)

Pārskatīts: 11.10.2023

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Car A/C Cleaner AirAid / Auto AC sistēmas tīršanas līdzeklis aerosols

Informācija attiecībā uz fizikālās bīstamības klasēm Sprāgstvielas

sošs	Nee
Uzliesmojošas gāzes	Neesošs
Aerosoli	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karsējot var pārsprāgt. ≥85% (masas procentos) viegli uzliesmojošas sastāvdaļas, degšanas enerģija ≥30 kJ/g
Oksidējošas gāzes	Neesošs
Gāzes zem spiediena	Neesošs
Uzliesmojoši šķidrumi	Neesošs
Uzliesmojošas cietas vielas	Neesošs
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	Neesošs
Pirofori šķidrumi	Neesošs
Piroforas cietas vielas	Neesošs
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	Neesošs
Vielas un maisījumi, kas izdala uzliesmojošus gāzes, kas nonāk saskarē ar ūdeni	Neesošs
Oksidējoši šķidrumi	Neesošs
Oxidising solids	Neesošs
Organiskie peroksīdi	Neesošs
Kodīgs metāliem	Neesošs
Desensibilizētas sprāgstvielas	Neesošs

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaktivitāte Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Izstrādā viegli uzliesmojošas gāzes/izgarojumus.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Spiediena palielināšanās var izraisīt pārraušanu.

Tvertne zem spiediena: sargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

Nelietojiet caurdurt vai sadedzināt, pat pēc lietošanas.

Turiet aizdegšanās avotus prom - Nesmēķējiet.

Informāciju par drošu apiešanos skatīt 7. punktā.

10.5 Nesaderīgi materiāli: spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

LD/LC50 Vērtības, kas attiecas uz klasifikāciju:

CAS: 64-17-5 Etanola

Norijot	LD50	10,470 mg/kg
Dermāli	LD50	>2,000 mg/kg
Ielpojot	LC50 / 4h	>20 mg/l 38 mg/l

Kodīgs/kairinošs ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nopietni acu bojājumi/kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Respiratory or skin sensitisation Based on available data, the classification criteria are not met.

Dzimumšūnu mutagenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitātes Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Drošības datu lapa
saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 8.00 (aizstāj versiju 7.00)

Pārskatīts: 11.10.2023

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Car A/C Cleaner AirAid / Auto AC sistēmas tīršanas līdzeklis aerosols

Toksiskas ietekmes uz mērķorgānu vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. **STOT-atkārtota iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Atkārtotas devas toksicitāte**CAS: 64-17-5 Etanola**

Orāli | NOAEL | 1,760 mg/kg (OECD 408, 90d, target organ: liver)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Informācija par citiem apdraudējumiem**

Vielas/maisījums nesatur komponentus, kuru koncentrācija ir 0,1 % vai augstāka un kurus saskaņā ar Apvienotās Karalistes REACH regulas 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 uzskata par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksikums Par šo maisījumu ekotoksikoloģiskie dati nav pieejami.

Toksicitāte ūdens vidē:**CAS: 64-17-5 Etanola**

LC50 / 48h | 8,140 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 / 48h | >10,000 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h | 275 mg/l (Chlorella vulgaris)

CAS: 106-97-8 Butāns

LC50 / 96 h | 27.98 mg/l

EC50 / 4 d | 7.71 mg/l

CAS: 74-98-6 Propāns

LC50 / 96 h | 27.98 mg/l

EC50 / 96 h | 7.71 mg/l

CAS: 75-28-5 isobutane

LC50 / 96 h | 27.98 mg/l

EC50 / 4 d | 7.71 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

12.4 Mobilitāte augsnē Plašāka būtiska informācija nav pieejama.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**PBT:**

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums konatīns ir mazāks par 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā PBT

vPvB:

Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījums konatīns ir mazāks par 0,1 % no visām vielām, kas klasificētas kā vPvB

12.6 Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Saskaņā ar pašreizējām zinātnes atziņām nav datu par zālēm attiecībā uz īpašībām, kas izraisa endokrīnās sistēmas darbības traucējumus un ietekmē vidi.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Papildu ekoloģiskā informācija:**

Vispārīgas piezīmes: Produkts nedrīkst nonākt vidē bez kontroles.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Ieteikums Atkritumi jāiznīcina, ievērojot vietējos, oficiālos noteikumus.

Drošības datu lapa
saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 8.00 (aizstāj versiju 7.00)

Pārskatīts: 11.10.2023

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Car A/C Cleaner AirAid / Auto AC sistēmas tīršanas līdzeklis aerosols

Eiropas atkritumu katalogs

Likvidēšana / produkts + iznīcināšana / piesārņots iepakojums

15 01 10* Iepakojums, kurā ir bīstamu vielu atliekas vai kas ir piesārņots ar tām

Neiztīrīts iepakojums:

Ieteikums: Iznīcināšana jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums
ADR/RID/ADN
IMDG
IATA

1950 AEROSOLS
AEROSOLS
AEROSOLS, Uzliesmojošas

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)
ADR/RID/ADN



Klase
Marķējums

2 5F Gāzes.
2.1

IMDG, IATA



Class
Label

2.1 Gases.
2.1

14.4 Iepakošanas grupa
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Neesošs

14.5 Vides apdraudējumi:
Jūras piesārņotājs:

Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Brīdinājums: Gāzes.

14.7 Jūras transports bez taras saskaņā ar SJO
Instrumenti

Nav piemērojams.

Transports / papildu informācija:

ADR/RID/ADN
Ierobežoti daudzumi (LQ)
Transporta kategorija
Tuneļa ierobežojuma kods

1L
2
D

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOLS, 2.1

15. IEDAĻA: Tiesību aktos noteiktā informācija

15.1 Drošības, veselības aizsardzības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem European Directives:

Direktīva 2010/75/ES (VOC) 96.92 %

Direktīva 2000/54/ES Satur 1. grupas bioloģiskos aģentus

Catégorie SEVESO (DIREKTĪVA 2012/18/ES) P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

Drošības datu lapa saskaņā ar Direktīvas 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums: 15.12.2023

Versija: 8.00 (aizstāj versiju 7.00)

Pārskatīts: 11.10.2023

Tirdzniecības nosaukums: SONAX Car A/C Cleaner AirAid / Auto AC sistēmas tīršanas līdzeklis aerosols

REGULA (ES) 2019/1148

I PIELIKUMS - IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkā saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta.

II pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta.

Valsts tiesiskais regulējums:

Informācija par lietošanas ierobežojumiem:

Jāievēro nodarbinātības ierobežojumi attiecībā uz nepilngadīgajiem.

Jāievēro nodarbinātības ierobežojumi attiecībā uz grūtniecēm un sievietēm, kas baro bērnu ar krūti.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām. Tomēr tas negarantē nekādas konkrētas produkta īpašības un nenodibina juridiski spēkā esošas līgumattiecības.

Šīs drošības datu lapas atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantam, kas grozīts ar Regulu (ES) 2020/878.

Attiecīgās frāzes

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H280 Satur gāzi zem spiediena; var eksplodēt, ja to silda.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu	
----------------------------------	--

Aerosoli, sadaļa 2.3.1	Pamatojoties uz testu datiem
------------------------	------------------------------

Iepriekšējās versijas datums: 14.07.2022

Iepriekšējās versijas numurs: 7.00

Saīsinājumi un akronīmi:

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

NOEL = Nav novērots ietekmes līmenis

NOEC = Nenovērojamas ietekmes

koncentrācija LC = Letālā koncentrācija

EC50 = half maximal effective concentration log

POW = Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients

GHS: Ķīmikāliju klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma ATE:

aprēķinātā akūta toksicitāte

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)

IMDG: Starptautiskais jūras kodekss par bīstamām kravām

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas Ķīmijas biedrības nodaļa)

DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis

PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija

LC50: Letālā koncentrācija, 50 procenti

LD50: Letāla deva, 50 procenti

IOELV = Indikatīvās iedarbības darbavietā limita vērtības

Flam. Gas 1A: Uzliesmojošas gāzes (1.A kategorija) Aerosol 1: Aerosoli (1. kategorija)

: Aerosols – 3. kategorija

Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums (2. kategorija)

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums (2. kategorija)

* Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem.