

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2024

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 7.00 (înlocuiește versiunea 6.00)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** **SONAX Dejivrant pentru geamuri cu pulverizator****Nr. articol:**

03311090, 03312410, 03311410, 03314410, 03315050

UFI: RU80-90V8-5006-YJKW**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea materialului / a preparatului**

Produse antigel și pentru dezghețare

Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

Utilizări profesionale

Utilizări nerecomandate În prezent nu există informații în acest sens.**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Informații asigurate de:

Contactați furnizorul local:

MEDIA ROM INTERNATIONAL S.R.L.

Sos. București-Ploiești nr. 190 A

RO-077050 Ciolpani

tel. +40 (374) 001699

fax. +40 (214) 043941

e-mail: office@mediaromint.ro

sau

AUTONET IMPORT SRL

Str. Aurel Vlaicu Nr. 78

RO-440122 Satu Mare

tel. +40 (261) 710587

fax. +40 (261) 710598

e-mail: office@autonet.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul Național De Sănătate Publică (INSP)

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

În afara acestor ore, vă rugăm să sunați la următorul număr: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.

2.2 Elemente de etichetare**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol

GHS02

Cuvânt de avertizare Atenție**Fraze de pericol**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

(Continuare pe pagina 2)

-RO-

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2024

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 7.00 (înlocuiește versiunea 6.00)

Denumire comercială: SONAX Dejivrant pentru geamuri cu pulverizator

(Continuare pe pagina 1)

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole**Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept PBT.

vPvB:

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept vPvB.

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri****Descriere:** Preparat din alcool și aditivi.**Componente periculoase:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limita de concentrație specifică: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	25-<50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	etandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	5-<10%

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:** Eliminarea hainelor contaminate**după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea: Clătiți zonele afectate ale pielii cu apă și un detergent delicat.**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cit mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratament în funcție de evaluarea stării pacientului de către medic. Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**

Jet de apă

Pulbere dizolvabilă

Spumă rezistentă la alcool

Dioxid de carbon

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2024

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 7.00 (înlocuiește versiunea 6.00)

Denumire comercială: SONAX Dejivrant pentru geamuri cu pulverizator

(Continuare pe pagina 2)

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Dioxid de carbon (CO₂)**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

Staționarea în zona de pericol numai cu aparatul autonom de protecție a respirației.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Alte indicații Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.**SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Este posibilă acumularea amestecurilor explozive fără o ventilație suficientă.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

In timpul lucrului se eliberează compuși volatili, ușor inflamabili.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:** Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.**Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se depozita în contact cu alimentele.

Se vor respecta prevederile autorităților locale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

Temperatura de depozitare recomandată: 20 °C.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2024

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 7.00 (înlocuiește versiunea 6.00)

Denumire comercială: SONAX Dejivrant pentru geamuri cu pulverizator

(Continuare pe pagina 3)

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

CAS: 107-21-1 etandiol

VLM (RO)	Valoare limită maximă 15 minute: 104 mg/m ³ , 40 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 52 mg/m ³ , 20 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limită maximă 15 minute: 104 mg/m ³ , 40 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 52 mg/m ³ , 20 ppm Skin

Informații de reglementare

VLM (RO): Hotărârea nr. 53/2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

Valori DNEL

CAS: 64-17-5 etanol

Oral	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 343 mg/kg bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)
Inhalativ	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 etandiol

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

Valori PNEC

CAS: 64-17-5 etanol

PNEC	580 mg/l (sewage plant) 0,96 mg/l (water (fresh water)) 0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,63 mg/kg (soil)

CAS: 107-21-1 etandiol

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)

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

Echipamente tehnice corespunzătoare de coordonare

Asigurarea unei aerisiri corespunzătoare. Această cerință poate fi asigurată prin aspirare locală sau evacuare generală a aerului uzat. Dacă aceste măsuri nu sunt suficiente pentru respectarea concentrației sub valorile limită aplicabile la locul de muncă, este necesară purtarea unei măști corespunzătoare de protecție a respirației.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2024

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 7.00 (înlocuiește versiunea 6.00)

Denumire comercială: SONAX Dejivrant pentru geamuri cu pulverizator

(Continuare pe pagina 4)

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Protecție respiratorie

Nu se impune în condiții normale

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Protecția mâinilor Nu se impune în condiții normale**Protejarea ochilor/feței** Nu se impune în condiții normale**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale****Starea fizică**

lichid

Culoare:

albastru

Miros:

Citrice

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

78-200 °C

Inflamabilitatea

Lichid și vapori inflamabili.

Limita inferioară și superioară de explozie**inferioară:**

3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol)

superioară:

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

Punctul de inflamabilitate

24 °C (DIN 51755)

Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

pH la 20 °C

7,2-7-6

Vâscozitatea:**Viscozitatea cinematică la 40 °C**<20,5 mm²/s**Solubilitate****Apa:**

se amestecă complet

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nedefinit.

Presiunea vaporilor la 20 °C

59 hPa (CAS: 64-17-5 etanol)

Densitatea și/sau densitatea relativă**Densitate la 20 °C:**0,95-0,96 g/cm³**Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

9.2 Alte informații**Aspect:****Formă:**

lichid

Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**Temperatură de aprindere:**

Nedefinit.

Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

Schimbare de stare de agregare**Viteza de evaporare**

Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic**Explozibili**

nu apare

Gaze inflamabile

nu apare

Aerosoli

nu apare

Gaze oxidante

nu apare

Gaze sub presiune

nu apare

Lichide inflamabile

Lichid și vapori inflamabili.

Solide inflamabile

nu apare

Substanțe și amestecuri autoreactive

nu apare

Lichide piroforice

nu apare

Solide piroforice

nu apare

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2024

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 7.00 (înlocuiește versiunea 6.00)

Denumire comercială: SONAX Dejivrant pentru geamuri cu pulverizator

(Continuare pe pagina 5)

Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate** Nu se cunosc reacții periculoase.**10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condiții normale.**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Dezvoltare de gaz/vapori ușor inflamabili.**10.4 Condiții de evitat**

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

10.5 Materiale incompatibile: Agenți de oxidare puternici**10.6 Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți prođuși de descompunere periculoși.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****CAS: 64-17-5 etanol**

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	>20 mg/l (mouse) 38 mg/l (rat)

CAS: 107-21-1 etandiol

Oral	LD50	7.712 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.500 mg/kg (mouse)
Inhalativ	LC50 / 6 h	>2,5 mg/l (rat)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:****Toxicitate în cazul consumului repetat****CAS: 64-17-5 etanol**

Oral	NOAEL	1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)
------	-------	--

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2024

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 7.00 (înlocuiește versiunea 6.00)

Denumire comercială: SONAX Dejivrant pentru geamuri cu pulverizator

(Continuare pe pagina 6)

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Luând în considerare starea actuală a cunoștințelor științifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietățile perturbatoare endocrine cu efecte asupra sănătății.

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate** Nu sunt disponibile date ecotoxicologice cu privire la acest amestec.**Toxicitate acvatică:****CAS: 64-17-5 etanol**

LC50 / 48h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	275 mg/l (Chlorella vulgaris)

CAS: 107-21-1 etandiol

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)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.**12.3 Potențial de bioacumulare****CAS: 107-21-1 etandiol**

log POW	1,36
---------	------

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****PBT:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept PBT.

vPvB:

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Luând în considerare starea actuală a cunoștințelor științifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietățile perturbatoare endocrine cu efecte asupra mediului.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse**Alte indicații ecologice:**

Indicații generale: Nu lăsați mult timp produsul necontrolat în mediul ambiant.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeu clasificat drept periculos conform Anexei III a Directivei 2008/98/CE.

Recomandare:

Este necesară eliminarea deșeurilor cu respectarea normelor locale, adoptate de către autorități.

Catalogul European al Deșeurilor

20 01 13*	solvenți
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
HP3	Inflamabile

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2024

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 7.00 (înlocuiește versiunea 6.00)

Denumire comercială: SONAX Dejivrant pentru geamuri cu pulverizator

(Continuare pe pagina 7)

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1170

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR/RID/ADN
IMDG, IATA1170 ETANOL soluție
ETHANOL solution14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADR/RID/ADNClasa
Lista de pericol3 (F1) Lichide inflamabile
3

IMDG, IATA

Class
Label3 Lichide inflamabile
314.4 Grupul de ambalare
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
Marine Pollutant

Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichide inflamabile

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu
instrumentele OMI

neaplicabil

Transport/alte informații:

ADR/RID/ADN

Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

5L

Categorია de transport:

3

Codul de restricție pentru tuneluri:

D/E

UN "Model Regulation":

UN 1170 ETANOL SOLUȚIE, 3, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică)
pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentele europene:

Directiva 2010/75/UE (VOC) 38,00 %

Categorია Seveso (DIRECTIVA 2012/18/UE) P5c LICHIDE INFLAMABILE

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul
acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.09.2024

data de actualizare: 05.05.2023

Numărul versiunii 7.00 (înlocuiește versiunea 6.00)

Denumire comercială: SONAX Dejivrant pentru geamuri cu pulverizator

(Continuare pe pagina 8)

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamente naționale:**Indicații privind limitarea activității:**

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.
Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

principiile relevante

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Lichide inflamabile | Pe baza datelor colectate în timpul testului

Data versiunii anterioare: 16.06.2021**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 6.00**Abrevieri și acronime:**

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 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)

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: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**