

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 03.05.2023

Numărul versiunii 7.01 (înlocuiește versiunea 7.00)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** SONAX Aditiv pentru benzina si motorina**Nr. articol:**

05191000

UFI: 2FY4-Q0GH-M00H-UHWA**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea materialului / a preparatului**

Aditiv pentru ulei si combustibil

Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

Utilizări profesionale

Utilizări nerecomandate niciuna**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. Bucuresti-Ploiesti 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.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

GHS07

GHS08

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 03.05.2023

Numărul versiunii 7.01 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru benzina si motorina

(Continuare pe pagina 1)

Cuvânt de avertizare Pericol**Componente periculoase care determină etichetarea:**

C9-10 Alkane/Cycloalkane

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

P261 Evitați să inspirați vaporii.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 NU provocați vomă.

P405 A se depozita sub cheie.

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

Date suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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:** Amestec de solvenți**Componente periculoase:**

Nr. CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromate Număr CAS alternativ: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	50-<100%
---	--	----------

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:**

Persoanele contaminate trebuie îndepărtate din zona periculoasă și așezate în poziție culcat.

Eliminarea hainelor contaminate

după inhalare:

Trebuie asigurat aer curat

În caz de iritare a căilor respiratorii, la apariția de senzații de amețală, grețuri sau pierderea cunoștinței este necesară consultarea imediată a medicului.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 03.05.2023

Numărul versiunii 7.01 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru benzina si motorina

(Continuare pe pagina 2)

după contactul cu pielea:

Eliminarea hainelor contaminate

Clătiți zonele afectate ale pielii cu apă și un detergent delicat.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

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: Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Durere de cap

Amețeală

Oboseală

Greață

Iritarea pielii

Congestionarea, uscarea și crăparea pielii

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

In caz de înghițire respectiv de vomă există pericolul de sufocare.

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:**

Spumă

Pulbere dizolvabilă

Dioxid de carbon

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

Dezvoltare de gaz/vapori ușor inflamabili.

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Dioxid de carbon (CO₂)Oxidul de azot (NO_x)

Aldehidă

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: Măsuri 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 îndepărtate sursele de incendiu.

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

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 împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

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

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 03.05.2023

Numărul versiunii 7.01 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru benzina si motorina

(Continuare pe pagina 3)

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Lichidul trebuie restrâns 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.

In timpul lucrului se eliberează compuși volatili, ușor inflamabili.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile și utilaje care nu produc scînteii.

Este posibilă acumularea amestecurilor explozive fără o ventilație suficientă.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Trebuie asigurate pardoseli impermeabile și rezistente la solvenți.

Produsul se va păstra la loc rece.

Indicații cu privire la stocarea mixtă:

A nu se depozita în contact cu alimentele.

A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

Se vor respecta prevederile autorităților locale.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Temperatura de depozitare recomandată: 20 °C.

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:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Valori DNEL**Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice**

Oral	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Dermal	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Inhalativ	DNEL	185 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		871 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

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

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 03.05.2023

Numărul versiunii 7.01 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru benzina si motorina

(Continuare pe pagina 4)

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.

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 îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Protecție respiratorie

La depășirea valorii limită aplicabile la locul de muncă:

Se recomandă următoarea mască de protecție a respirației:

Filtru de respirație pentru gaze și vapori organici (tip A)

Culoare specifică: maron

[DIN EN 14387]

Protecția mâinilor Mănuși de protecție**Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși Valoarea pentru permeabilitate: nivel 6 (≥ 480 min)

Protejarea ochilor/feței

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

[EN 166]

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale**

Starea fizică

lichid

Culoare:

incolor

Miros:

de solvent

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

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

139 °C

Inflamabilitatea

Lichid și vapori inflamabili.

Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:

0,6 Vol % (Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice)

superioară:

7 Vol % (Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice)

Punctul de inflamabilitate

24 °C (DIN 51755)

Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

pH

Nedefinit.

Vâscozitatea:

Viscozitatea cinematică la 40 °C

<20,5 mm²/s

Solubilitate

Apa:

se amestecă puțin respectiv deloc

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

Nedefinit.

Presiunea vaporilor la 20 °C

5 hPa (Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice)

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate la 20 °C:

0,75-0,76 g/cm³ (DIN 51757)

Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 03.05.2023

Numărul versiunii 7.01 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru benzina si motorina

(Continuare pe pagina 5)

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: Nedefinit.
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
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 Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.
10.4 Condiții de evitat
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Produsul se va proteja de căldură.
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
10.5 Materiale incompatibile: Agenți de oxidare
10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși 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:**Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	>4.951 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Corodarea/iritarea pielii

În cazul expunerii pe termen lung provoacă o ușoară iritație a pielii.
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Poate provoca simptome de intensitate reduse de scurtă durată la nivelul ochilor.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 03.05.2023

Numărul versiunii 7.01 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru benzina si motorina

(Continuare pe pagina 6)

*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***Poate provoca somnolență sau amețală.***STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată***Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.***Pericolul prin aspirare***Viscozitate: < 20,5mm²/s (40°C)**Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.***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***Produsul este considerat nociv pentru organismele acvatice. Poate produce efecte nocive pe termen lung în ape.***Toxicitate acvatică:****Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice**

LL50 / 96h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistență și degradabilitate**Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice****Biodegradation** 89 % (28d)**12.3 Potențial de bioacumulare** *Nu există alte informații relevante.***12.4 Mobilitate în sol***Hidrocarburi, C9-C10, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, aromate (2-25%):**Foarte volatil, se va împrăstia rapid în aer.***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.***12.7 Alte efecte adverse****Alte indicații ecologice:****Indicații generale:** *Nu lăsați mult timp produsul necontrolat în mediul ambiant.*

RO

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 03.05.2023

Numărul versiunii 7.01 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru benzina si motorina

(Continuare pe pagina 7)

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

- 1) Eliminare / produs
- 2) Eliminare / Ambalaj contaminat

20 01 13*	solvenți
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
HP3	Inflamabile
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP14	Ecotoxice

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3295

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR/RID/ADN
IMDG, IATA3295 HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
ADR/RID/ADNClasa
Lista de pericol3 (F1) Lichide inflamabile
3

IMDG, IATA

Class
Label3 Lichide inflamabile
3**14.4 Grupul de ambalare**
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

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

Categorii de transport:

3

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 18.09.2024

data de actualizare: 03.05.2023

Numărul versiunii 7.01 (înlocuiește versiunea 7.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru benzina si motorina

(Continuare pe pagina 8)

Codul de restricție pentru tuneluri:

D/E

UN "Model Regulation":

UN 3295 HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A., 3, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 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) 98,47 %

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

Regulamente naționale:

Indicații privind limitarea activității:

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

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

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

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Lichide inflamabile

Pe baza datelor colectate în timpul testului

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

Pericol prin aspirare

Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

Data versiunii anterioare: 10.05.2022

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 7.00

Abrevieri și acronime:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**