

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 9.01 (înlocuiește versiunea 9.00)

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

05181000

UFI: Y9Y4-Q03R-000H-HUR6**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

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 9.01 (înlocuiește versiunea 9.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru 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 amețeală.

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 / amestecul conține componente care perturbă sistemul endocrin în cantități de 0,1% sau mai mult în conformitate cu articolul 57 (f) REACH sau regulamentele delegate (UE) 2017/2100 / (UE) 2018/605 ale comisiei, au proprietăți sau sunt suspectați de proprietăți perturbatoare endocrine.

Lista II: Substanțe în curs de evaluare pentru perturbări endocrine în conformitate cu legislația UE.

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-terț-butil-p-cresol

Lista II

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% |
| CAS: 27247-96-7 EINECS: 248-363-6 Reg.nr.: 01-2119539586-27-xxxx | 2-ethylhexyl nitrate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332, EUH044 | 3-<5% |
| CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx | 2,6-di-terț-butil-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | 0,1-<1% |

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru motorina

(Continuare pe pagina 2)

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 amețeală, grețuri sau pierderea cunoștinței este necesară consultarea imediată a medicului.

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

Greață

Amețeală

Oboseală

Iritarea pielii

Congestionarea, uscarea și crăparea pielii

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

În 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:**

Apă gazoasă

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.

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

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 9.01 (înlocuiește versiunea 9.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru motorina

(Continuare pe pagina 3)

*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.**Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.**În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.***6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:***Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**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.**În 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 feri de căldură și de razele soarelui.**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****Ingredientii 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.*

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 9.01 (înlocuiește versiunea 9.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru motorina

(Continuare pe pagina 4)

| 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) |
| CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate | | |
| Oral | DNEL | 0,025 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
| Dermal | DNEL | 0,52 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 1 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects) |
| Inhalativ | DNEL | 0,35 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects) |
| CAS: 128-37-0 2,6-di-terț-butil-p-cresol | | |
| Oral | DNEL | 0,25 mg/kg bw/day (vls) |
| Dermal | DNEL | 0,25 mg/kg (vls) 0,5 mg/kg (wls) |
| Inhalativ | DNEL | 0,435 mg/m ³ (vls) 1,76 mg/m ³ (wls) |

| Valori PNEC | |
|---|--|
| CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate | |
| PNEC | 0,0008 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 10 mg/l (microorganisms) 0,00008 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 0,00074 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,00074 mg/kg (sediment (sea water)) 0,000191 mg/kg (soil) |
| CAS: 128-37-0 2,6-di-terț-butil-p-cresol | |
| PNEC | 0,017 mg/l (sewage plant) 0,0002 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 0,00002 mg/l (sediment (sea water)) |
| PNEC | 0,054 mg/kg (gro) 0,458 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,046 mg/kg (sediment (sea water)) |

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.

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]

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 9.01 (înlocuiește versiunea 9.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru motorina

(Continuare pe pagina 5)

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:

galben deschis

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

25 °C (DIN 51755)

Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

pH

neaplicabil

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

se amestecă puțin respectiv deloc

Coeficientul 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:**0,76-0,77 g/cm³ (DIN 51757)**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:

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

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 9.01 (înlocuiește versiunea 9.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru motorina

(Continuare pe pagina 6)

| | |
|---|----------|
| 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.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

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) |

CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate

| | | |
|-----------|-----------|-----------------------|
| Oral | LD50 | >9.640 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD 50 | >4.820 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | ATE | 1,5 mg/l |
| | LC50 / 4h | 11 mg/l /Dampf (rat) |

CAS: 128-37-0 2,6-di-terț-butil-p-cresol

| | | |
|--------|------|--|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402) |

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.

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.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 9.01 (înlocuiește versiunea 9.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru motorina

(Continuare pe pagina 7)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirareVîscozitate: < 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**

Produsul conține substanțe suspectate ca având proprietăți perturbatoare endocrine cu efecte asupra sănătății.

Lista II: Substanțe în curs de evaluare pentru perturbări endocrine în conformitate cu legislația UE.

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-terț-butil-p-cresol

Lista II

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) |

CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate

| | |
|--------------|---|
| LC50 / 96 h | 2 mg/l (Danio rerio) (OECD 203) |
| EC50/3h | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209) |
| EC50 / 48h | >12,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| ErC 50 / 72h | >12,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

CAS: 128-37-0 2,6-di-terț-butil-p-cresol

| | |
|-------------|------------------------------|
| LC50 / 96 h | 0,758 mg/l (al) |
| LC50 / 96h | 0,199 mg/l (fish) |
| EC50 / 48h | 0,48 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC / 21 d | 0,053 mg/l (Oryzias latipes) |
| | 0,069 mg/l (Daphnia magna) |

12.2 Persistență și degradabilitate**Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice**

Biodegradation | 89 % (28d)

12.3 Potențial de bioacumulare**CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate**

log POW | 5,24

12.4 Mobilitate în sol

Hidrocarburi, C9-C10, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, aromate (2-25%):

Foarte volatil, se va împrastia 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.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 9.01 (înlocuiește versiunea 9.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru motorina

(Continuare pe pagina 8)

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.

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, IATA**3295 HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****ADR/RID/ADN**

Clasa
Lista de pericol

3 (F1) Lichide inflamabile
3

IMDG, IATA

Class
Label

3 Lichide inflamabile
3

**14.4 Grupul de ambalare
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 9.01 (înlocuiește versiunea 9.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru motorina

(Continuare pe pagina 9)

| | |
|---|------------------------------|
| 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 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) 94,38 %

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

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 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.

H302 Nociv în caz de înghițire.

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

H312 Nociv în contact cu pielea.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH044 Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.

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)

Pericol prin aspirare

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

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

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 04.05.2023

Numărul versiunii 9.01 (înlocuiește versiunea 9.00)

Denumire comercială: SONAX Aditiv pentru motorina

(Continuare pe pagina 10)

Data versiunii anterioare: 11.05.2022**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 9.00**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)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3**Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4**STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3**Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3**** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO