

Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Reglamentas (ES) Nr. 2020/878

Saugos duomenų lapo data 21/6/2024, patikrinimas 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: SOCOPAC 50S AEROSOL

Prekybinis kodas: P19191

UFI: FXEG-G9R6-XS15-HQJH

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas naudojimo būdas:

Dažyti / Danga

pramonės reikmėms

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Netinkamo naudojimo nenustatyta.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojai:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.comm

Platintojai:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.comm

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Prancūzija : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamento EB 1272/2008 (CLP) kriterijai

- ⚠ Pavojinga, Aerosols 1, Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
- ⚠ Atsargiai, STOT SE 3, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- ⚠ Atsargiai, STOT RE 2, Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- ⚠ Pavojinga, Asp. Tox. 1, Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Aquatic Chronic 3, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:

Kitų pavojų nėra.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos:



Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H222, H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Specialios sąlygos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH208 Sudėtyje yra BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS . Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH208 Sudėtyje yra Reakcijos produktai tarp : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH208 Sudėtyje yra COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) . Gali sukelti alerginę reakciją.

Sudėtyje yra

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS
HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra

2.3. Kiti pavojai

PBT, vPvB ir endokrininę sistemą ardančių medžiagų neaptinkama, kai koncentracija $\geq 0,1\%$.

Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavojišgos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikacijos Nr.	Klasifikavimas
>= 30% - < 40%	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	EC: 919-857-5 REACH Nr.: 01- 2119463258 -33	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
>= 25% - < 30%	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH Nr.: 01- 0000019758 -54	<p>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</p>
>= 3% - < 5%	HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH Nr.: 01- 2119458049 -33	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>EUH066</p> <p>DECLP (CLP)*</p>
>= 0.5% - < 1%	CO2	CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	<p>⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280</p>
>= 0.5% - < 1%	(2-metoksimetiletoksi) propanolio	Indekso 603_998_97 numeris: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH Nr.: 01- 2119450011 -60	Medžiaga, kuriai Sajungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai.
>= 0.5% - < 1%	BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14- ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS	EC: 939-603-7 REACH Nr.: 01- 2119978241 -36	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>Konkrečios koncentracijos ribos: C >= 10%: Skin Sens. 1B H317</p>
>= 0.3% - < 0.5%	reaction mass of ethylbenzene and	CAS: 1330-20-7	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p>

Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL

	xylene	EC: 905-588-0 REACH Nr.: 01-2119488216-32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 <p>Apskaičiuotas ūmus toksiškumas: ATE - Per odą 1100 mg/kg k. m. ATE - Įkvėpimas (Garais) 11 mg/l</p>
>= 0.1% - < 0.25%	Reakcijos produktai tarp : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine	EC: 939-700-4 REACH Nr.: 01-2119982395-25	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių medžiagų	EC: 918-481-9 REACH Nr.: 01-2119457273-39	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 <p>EUH066 DECLP (CLP)*</p>
>= 0.1% - < 0.25%	2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT	CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH Nr.: 01-2119979088-21	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D
>= 0.001% - < 0.1%	COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH Nr.: 01-	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D

Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

		2119524678 -29	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
--	--	-------------------	---

*DECLP (CLP): Cheminė medžiaga klasifikuojama pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo P pastabą. Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 0,1 % (masės dalis) benzeno (EINECS Nr. 200-753-7), – tokiu atveju ji taip pat priskiriama šioms pavojingumo klasėms pagal šio reglamento II antraštinę dalį. Jei cheminė medžiaga nepriskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, pateikiamos bent jau atsargumo frazės (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius

Kūno dalys, kurios buvo susilietę arba, kaip įtariama, buvo susilietę su produktu, turi būti nedelsiant nuskalautos dideliu tekančio vandens kiekiu ir, jei įmanoma, nuplautos muilu.

Kruopščiai nusiprausti (duše ar vonioje).

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir saugiai juos utilizuoti.

Patekus į akis:

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Nurijus:

NESKATINTI vėmimo.

Įkvėpus:

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; laikyti šiltai ir leisti jam ramiai pailsėti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nelaimingo atsitikimo ar negalavimo atveju nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti naudojimo instrukciją ar saugumo duomenų lapą, jei įmanoma).

Gydymas:

Nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:

Ypatingų nurodymų nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Degimas sukelia tirštus dūmus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Gaisro gesinimo vandenį surinkti atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.
Perkelti nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus teritorijos, jei tai įmanoma saugiausiai atlikti.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus degius šaltinius.
Kitus asmenis nugabenti į saugią vietą.
Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį / podirvį. Neleisti medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.
Surinkti ir pašalinti užterštas nuoplovas.
Informuoti atsakingas institucijas, jei įvyktų dujų nutekėjimas ar jų patektų į vandens telkinius, dirvožemį ar podirvį.
Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Plauti dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpti garų ir rūko pavidalo medžiagos.
Nenaudoti tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.
Prieš atliekant perkėlimo operacijas, patikrinti, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.
Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduojamas apsaugos priemones.
Patarimai dėl bendrosios darbo higienos:
Prieš einant į valymo vietas, suteptus drabužius reikia pakeisti.
Darbo metu nevalgyti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti kambario temperatūroje. Laikyti atokiau nuo atviros ugnies ir karščio šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Nesuderinamos medžiagos:
Ypatingų nurodymų nėra.
Nurodymai dėl patalpų:
Vėsios ir tinkamai vėdinamos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra ypatingų nurodymų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Dėl profesinio poveikio ribinių verčių
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

- PPRV tipas: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Pastabos: ExxonMobil
 - PPRV tipas: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Pastabos: Poland (NDS, DNSCh)
 - PPRV tipas: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Germany
 - PPRV tipas: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Switzerland
- HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)
- PPRV tipas: National - TWA: 100 ppm - Pastabos: Poland (NDS) (ACGIH)
- CO₂ - CAS: 124-38-9
- PPRV tipas: EU - TWA(8 val.): 9000 mg/m³, 5000 ppm
 - PPRV tipas: ACGIH - TWA(8 val.): 5000 ppm - STEL: 30000 ppm - Pastabos: Asphyxia
 - PPRV tipas: National - TWA(8 val.): 9000 mg/m³, 5000 ppm - Veikimas: Indikatyvus - Pastabos: France VLEP
- (2-metoksimetiletoksi) propanolio - CAS: 34590-94-8
- PPRV tipas: National - TWA(8 val.): 310 mg/m³ - Pastabos: Germany - Notes DFG, EU
 - PPRV tipas: National - TWA(8 val.): 308 mg/m³, 50 ppm - Veikimas: Rišamosios savybės - Pastabos: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
 - PPRV tipas: EU - TWA(8 val.): 308 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: Skin
 - PPRV tipas: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Pastabos: Czech Republic
 - PPRV tipas: ACGIH - TWA(8 val.): 50 ppm - Pastabos: Liver & CNS eff
 - PPRV tipas: National - TWA(8 val.): 308 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: UK - Skin
 - PPRV tipas: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Österreich
 - PPRV tipas: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: TWA Poland
 - PPRV tipas: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Pastabos: Poland (NDS, NDSCh)
- reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
- PPRV tipas: National - TWA(8 val.): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
 - PPRV tipas: National - TWA(8 val.): 440 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Germany - DFG, H
 - PPRV tipas: National - TWA(8 val.): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: UK (WELs)
 - PPRV tipas: EU - TWA(8 val.): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Skin
 - PPRV tipas: ACGIH - TWA(8 val.): 20 ppm - Pastabos: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
 - PPRV tipas: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: Swiss - SUVA
 - PPRV tipas: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Österreich
 - PPRV tipas: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: TWA:Poland
- Reakcijos produktai tarp : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-,

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-,
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

- PPRV tipas: 12 - TWA: 1 mg/m³ - Pastabos: Inhalable

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių medžiagų

- PPRV tipas: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Veikimas: Indikatyvus -
Pastabos: France

- PPRV tipas: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Pastabos: ExxonMobil

- PPRV tipas: EU - TWA: 1050 mg/m³ - Pastabos: EU HSPA

- PPRV tipas: National - TWA: 25 ppm - Pastabos: Denmark

- PPRV tipas: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: Germany

- PPRV tipas: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Pastabos: Poland

- PPRV tipas: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm -

Pastabos: Sweden

- PPRV tipas: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm -

Pastabos: Switzerland

- PPRV tipas: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Pastabos: Poland (NDS,
NDSch)

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT - CAS: 22464-99-9

- PPRV tipas: National - TWA(8 val.): 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Pastabos: WEL, UK

- PPRV tipas: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Pastabos: NDS,
NDSch;Poland

COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE) - CAS: 136-52-7

- PPRV tipas: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Pastabos: Switzerland, inhalable fraction

DNEL poveikio ribinės vertės

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Pramonės darbuotojas: 208 mg/kg bw/day - Naudotojas: 125 mg/kg bw/day - Poveikis:

Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 871 mg/m³ - Naudotojas: 185 mg/kg bw/day - Poveikis: Žmogui

įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Naudotojas: 125 mg/kg bw/day - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis
poveikis

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

Pramonės darbuotojas: 44 mg/kg bw/day - Naudotojas: 26 mg/kg bw/day - Poveikis:

Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 330 mg/m³ - Naudotojas: 71 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant -

Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Naudotojas: 26 mg/kg bw/day - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis
poveikis

(2-metoksimetiletoksi) propanolio - CAS: 34590-94-8

Pramonės darbuotojas: 65 mg/kg bw/day - Naudotojas: 15 mg/kg bw/day - Poveikis:

Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 310 mg/m³ - Naudotojas: 37.2 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant

- Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Naudotojas: 1.67 mg/kg bw/day - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Pramonės darbuotojas: 77 mg/m³ - Naudotojas: 14.8 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 289 mg/m³ - Naudotojas: 174 mg/kg bw/day - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis

Pramonės darbuotojas: 289 mg/m³ - Naudotojas: 174 mg/kg bw/day - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 180 mg/kg bw/day - Naudotojas: 108 mg/kg bw/day - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Naudotojas: 1.6 mg/kg bw/day - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Reakcijos produktai tarp : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Pramonės darbuotojas: 1.3 mg/m³ - Naudotojas: 0.3 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 0.4 mg/kg - Naudotojas: 0.2 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Naudotojas: 0.2 - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 1.3 mg/m³ - Naudotojas: 0.3 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 0.4 mg/kg - Naudotojas: 0.2 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Naudotojas: 0.2 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

PNEC poveikio ribinės vertės

(2-metoksimetiletoksi) propanolio - CAS: 34590-94-8

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 19 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 1.9 mg/l

Objektas: Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse - Vertė: 4168 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 70.2 mg/kg - Pastabos: mg/kg p.s.

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 7.02 mg/kg - Pastabos: mg/kg p.s.

Objektas: Dirvožemis (agrikultūrinis) - Vertė: 2.74 mg/kg - Pastabos: mg/kg p.s.

Objektas: Vanduo (nutrūkstamas išleidimas) - Vertė: 190 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.327 mg/l

Objektas: Vanduo (nutrūkstamas išleidimas) - Vertė: 0.327 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.327 mg/l

Objektas: 16 - Vertė: 6.58 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 12.46 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 12.46 mg/kg

Objektas: 17 - Vertė: 2.31 mg/kg

Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Reakcijos produktai tarp : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.000976 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.000098 mg/l

Objektas: Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse - Vertė: 0.69 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 0.0121 mg/kg - Pastabos: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.00121 mg/kg - Pastabos: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Objektas: 17 - Vertė: 0.00184 mg/kg - Pastabos: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Objektas: 9 - Vertė: 0.00976 mg/l

Objektas: 16 - Vertė: 0.69 mg/l

Biologinio poveikio indeksas

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Pastabos: FR IBE (1997)

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Toliau, pavyzdžiai AAP naudoti.

Akių apsauga:

Uždari apsauginiai akiniai. (NF EN166)

Odos apsauga:

Apsauginiai drabužiai nuo cheminių medžiagų poveikio. (type 4 - NF EN14605)

Rankų apsauga:

Tinkamas pirštinių tipas: NF EN374

NBR (nitrilo guma).

PVA (polivinilalkoholis).

Kvėpavimo takų apsauga:

Pusę veido dengianti kaukė su filtru (NF EN 149): FFP1

Kaukė su filtru "A1", rudos spalvos. (NF EN14387)

Filtravimo įrenginys (NF EN 143): P1, baltos spalvos.

Šilumos pavojus:

Nėra

Poveikio aplinkai kontrolė:

Nėra

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Nėra

Kitos sąlygos, kurios turi įtakos darbuotojų patiriamam poveikiui :

Nėra

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Savybės	Vertė	Metodai:	Pastabos
Fizinė būseną:	Skystis	--	--
Spalva:	rudas / raudonas	--	--

Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Kvapas:	Netaikoma	--	--
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Netaikytina	--	--
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	$\leq 35^{\circ}\text{C}$	--	--
Degumas:		--	--
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	0.6-14%	--	--
Pliūpsnio temperatūra:	41 °C	NF EN ISO 13736	Skystas produktas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	$>201^{\circ}\text{C}$	--	--
Skilimo temperatūra:	Netaikoma	--	--
pH:	Netaikytina	--	--
Kinematinė klampa:	$\leq 14 \text{ mm}^2/\text{sec}$ (40 °C)	--	--
Tirpumas vandenyje:	Netaikoma	--	--
Tirpumas naftoje:	Netaikoma	--	--
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	Netaikoma	--	--
Garų slėgis:	Netaikoma	--	--
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	< 1	--	--
Santykinis garų tankis:	Netaikoma	--	--
Dalelių savybės:			
Dalelių dydis:	Netaikoma	--	--

9.2. Kita informacija

Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Savybės	Vertė	Metodai:	Pastabos
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	yes	--	--

Lakieji organiniai junginiai – LOJ = 72 %

Lakieji organiniai junginiai – LOJ = 686.9 g/l

N.A. = Nepasiekiamas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis. Gaminys gali užsiliepsnoti.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikologinė informacija apie produktą:

SOCOPAC 50S AEROSOL

ūmus toksiškumas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Šis produktas yra klasifikuojamas: STOT SE 3 H336

STOT (kartotinis poveikis)

Šis produktas yra klasifikuojamas: STOT RE 2 H373

Aspiracijos pavojus

Šis produktas yra klasifikuojamas: Asp. Tox. 1 H304

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/kg - Trukmė: 4 val. - Šaltinis: OECD 401

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 5000 mg/kg - Trukmė: 24h - Šaltinis: OECD 402

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 4951 mg/m³ - Trukmė: 4 val. - Šaltinis: OECD 403

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

ūmus toksiškumas:

Testas: LC50 - Kelias: Garų įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 13.1 mg/l - Trukmė: 4 val.

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė > 3400 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 15000 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai:

Testas: NOAEC - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 300 ppm

(2-metoksimetiletoksi) propanolio - CAS: 34590-94-8

ūmus toksiškumas

ATE - Burnos 5001 mg/kg k. m.

ATE - Per odą 9510 mg/kg k. m.

ATE - Įkvėpimas (Garais) 3,35 mg/l

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis = 9510 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 3350 mg/m³ - Pastabos: aerosol, 7h

Testas: ATE - Kelias: Burnos > 5000 mg/kg

Testas: ATE - Kelias: Garų įkvėpimas = 3.35 mg/l - Trukmė: 7h

Testas: ATE - Kelias: Odos = 9510 mg/kg

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 2000 mg/kg

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

ūmus toksiškumas

ATE - Per odą 1100 mg/kg k. m.

ATE - Įkvėpimas (Garais) 11 mg/l

Testas: LD50 - Kelias: Odos = 1100 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Garų įkvėpimas = 11 mg/l

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Kancerogeniškumas:

Testas: NOAEL - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 500 mg/kg k. m./dieną

Toksiškumas reprodukcijai:

Testas: NOAEC - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 500 ppm - Pastabos: fertilitė/fertility

Testas: NOAEC - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 100 ppm - Pastabos:
développement/développement

Aspiracijos pavojus:

= 0.812 cP - Pastabos: @20°C

Reakcijos produktai tarp : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-,
2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-
methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-,
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 2.000 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė > 2.000 mg/kg

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių medžiagų

ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/kg - Šaltinis: OECD Test
Guideline 401

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg - Šaltinis: OECD Test Guideline
402

Testas: LC50 - Kelias: Garų įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/m³ - Trukmė: 4 val.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Endokrininę sistemą ardantis medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija >= 0,1 %

Kita toksikologinė informacija :

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Dirgina akis ir odą.

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos sausumą ar įtrūkimus.

Garų įkvėpimas gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Įkvėpimas - Gali sudirginti kvėpavimo takus.

Garų įkvėpimas gali sukelti galvos skausmą, pykinimą, vėmimą ir sąmonės sutrikimą.

Nurijimas:

Sunkus plaučių pažeidimas, virškinamojo trakto sudirginimas, pykinimas, vėmimas ir viduriavimas. Centrinės nervų sistemos depresijos pavojus.

-

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

Specifinis tikslinis organų sisteminis toksiškumas - vienkartinė ekspozicija :

Garų įkvėpimas gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Specifinis sisteminis toksiškumas tiksliniams organams (pakartotinis poveikis):

Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

-

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Odos sensibilizacija:

Gali sukelti odos jautrumą.

Kvėpavimo takų dirginimas:

Jei produktas yra rūkas arba garai gaminami kaitinant: sudirgina gleivinę ir viršutinius kvėpavimo takus.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Odos kontaktas:

Dirginantis poveikis

Nurijimas:

Nurijimas gali sukelti virškinamojo trakto sudirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą, pilvo skausmą.

kenksmingas įkvėpus

-

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių medžiagų

Akių kontaktas:

Gali sukelti silpną ir laikiną akių diskomfortą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.

SOCOPAC 50S AEROSOL

Šis produktas yra klasifikuojamas: Aquatic Chronic 3 - H412

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: Oncorhynchus mykiss

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 72 - Pastabos:

Pseudokirchnerella subcapitata

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 48 - Pastabos: Daphnia magna

Galutinis taškas: DSEO-R (NOELR) - Rūšys: Dumbliai = 3 mg/l - Trukmė, val.: 72 - Pastabos:

Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Galutinis taškas: DSEO-R (NOELR) - Rūšys: Dumbliai = 100 mg/l - Trukmė, val.: 72 - Pastabos:

Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: DSEO-R (NOELR) - Rūšys: Dafnijos = 0.23 mg/l - Trukmė, val.: 504 - Pastabos: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Galutinis taškas: DSEO-R (NOELR) - Rūšys: Žuvis = 0.13 mg/l - Trukmė, val.: 672 - Pastabos:

Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: EL50 - Rūšys: Dafnijos > 10 mg/l - Trukmė, val.: 48

Galutinis taškas: EL50 - Rūšys: Dafnijos < 22 mg/l - Trukmė, val.: 48

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 10 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: Oncorhynchus mykiss

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis < 30 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: Oncorhynchus mykiss

Galutinis taškas: EL50 - Rūšys: plant = 2.3 mg/l - Trukmė, val.: 72 - Pastabos:

Pseudokirchneriella subcapitata

Galutinis taškas: EL50 - Rūšys: microorganism = 43.98 mg/l - Trukmė, val.: 48 - Pastabos:

Tetrahymena pyriformis

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOEL - Rūšys: Žuvis = 0.13 mg/l - Trukmė, val.: 672 - Pastabos: Oncorhynchus mykiss

Galutinis taškas: NOEL - Rūšys: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Trukmė, val.: 504 - Pastabos:

Daphnia magna

(2-metoksimetiletoksi) propanolio - CAS: 34590-94-8

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: Poecilia reticulata

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Dafnijos > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: Crangon crangon

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai > 969 mg/l

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dafnijos > 0.5 mg/l - Trukmė, val.: 528 - Pastabos: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Toksiškumas augalams:

Galutinis taškas: NOEC = 250000 mg/l

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 100 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Žuvis > 100 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

Galutinis taškas: LC0 - Rūšys: Žuvis > 10000 mg/kg/d - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: Cyprinodon variegatus

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 48 - Pastabos: Daphnia magna

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai > 100.1 mg/l - Trukmė, val.: 72 - Pastabos:

Selenestrum capricomutum

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: microorganism = 10000 mg/l - Pastabos: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 2.6 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: Oncorhynchus mykiss

Galutinis taškas: IC50 - Rūšys: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Trukmė, val.: 24 - Pastabos: Daphnia magna

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: plant = 2.2 mg/l - Trukmė, val.: 73 - Pastabos: Pseudokirchneriella subcapitata

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: sludge = 157 mg/l - Trukmė, val.: 3

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Žuvis > 1.3 mg/l - Trukmė, val.: 1344 - Pastabos: Oncorhynchus mykiss

Galutinis taškas: NOAEL - Rūšys: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Trukmė, val.: 168 - Pastabos: Ceriodaphnia dubia

Reakcijos produktai tarp : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 1.3 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos = 1.4 mg/l - Trukmė, val.: 24

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai = 0.976 mg/l - Trukmė, val.: 72 - Pastabos: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Galutinis taškas: EC10 - Rūšys: Dumbliai = 0.658 mg/l - Trukmė, val.: 72 - Pastabos: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) Toksiškumas bakterijoms:

Rūšys: BACTERIA = 69 mg/l - Trukmė, val.: 3 - Pastabos: CI50

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių medžiagų

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: 19126.ALGAE-2 > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 72 - Pastabos: OECD Test Guideline 201

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 48 - Pastabos: OECD Test Guideline 202

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: OECD Test Guideline 203

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOAEL - Rūšys: Dafnijos = 0.18 mg/l - Trukmė, val.: 504 - Pastabos: Daphnia magna

Galutinis taškas: NOAEL - Rūšys: Žuvis = 0.10 mg/l - Trukmė, val.: 672 - Pastabos: Oncorhynchus mykiss

12.2. Patvarumas ir skaidumas

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Biologinis skaidumas: 19 - Trukmė, val.: 28 dienos - %: 80%

Biologinis skaidumas: 24

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

Biologinis skaidumas: 19 - Trukmė, val.: 28 dienos - %: 74.7

(2-metoksimetiletoksi) propanolio - CAS: 34590-94-8

Biologinis skaidumas: 19 - Testas: OECD 301F - Trukmė, val.: 28 dienos - %: 75

Biologinis skaidumas: 19 - Testas: BIODG15 - Trukmė, val.: 13 - %: 93

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Biologinis skaidumas: Ne lengvai biologiškai skaidoma - Testas: OECD TG 301 D - Trukmė, val.:
28 dienos - %: 8 %

Reakcijos produktai tarp : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-,
2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine,
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Biologinis skaidumas: Ne lengvai biologiškai skaidoma

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių medžiagų

Biologinis skaidumas: 19 - Testas: OECD 301F - Trukmė, val.: 28 dienos - %: 80

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

(2-metoksimetiletoksi) propanolio - CAS: 34590-94-8

7 1.01

BCF < 100

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS

Log Kow 26.22

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių medžiagų

Galimai bioakumuliacinis.

12.4. Judumas dirvožemyje

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%)

8 24.7 mN/m - Pastabos: 25°C

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

6 2.73 - Pastabos: @20-25°C

Volatilita (H: Henryho konstanta z?kona) 623-665 Pa m³/mol - Pastabos: @25°C

8 29.76 mN/m - Pastabos: @25°C

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių medžiagų

Plūduriuoja ant vandens. Adsorbcija dirvožemyje, mažas judrumas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

vPvB medžiagos: Nėra - PBT medžiagos: Nėra

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija >= 0,1 %

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Deutschland: WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Wassergefährdend.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Kiek įmanoma surinkti. Šalinti tik leistinose surinkimo vietose arba utilizuoti priežiūros sąlygomis. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

Kodai atliekų (D?cision 2001/573 / EB, Direktyvą 2006/12 / EB, Direktyva 94/31 / EEB dėl pavojingų atliekų):

16 05 04* Slėginiuose konteineriuose esančios dujos (įskaitant galonus), kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL****14.1. JT numeris ar ID numeris**

ADR JT numeris: 1950

IATA JT numeris: 1950

IMDG JT numeris: 1950

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR krovinio pavadinimas: AEROZOLIAI, liepsnūs

IMDG krovinio pavadinimas: AEROZOLIAI, liepsnūs

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

AD klasė: 2

ADR pavojaus identifikacinis numeris: -

IATA-Class: 2.1

IMDG-Class: 2.1

IMDG klasė: 2

14.4. Pakuotės grupė

ADR pakavimo grupė: -

IATA pakavimo grupė: -

IMDG pakavimo grupė: -

14.5. Pavojus aplinkai

ADR aplinkos teršalas: Ne

IMDG jūrų teršalas: Ne

IMDG EmS: F-D , S-U

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR Susiję pavojai: See SP63

ADR S.P.: 190 327 344 625

ADR-Transporto kategorija (Apribojimo judėti tuneliu kodas): 2 (D)

IATA keleivinis lėktuvas: 203

IATA Susiję pavojai: See SP63

IATA krovininis lėktuvas: 203

IATA S.P.: A145 A167 A802

IATA ERG: 10L

IMDG Susiję pavojai: See SP63

IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22

IMDG-Segregation: SG69

Q.L.: 1L

Q.E.: E0

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

98/24/EB direktyva (dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe)

2000/39/EB direktyva (dėl profesinio poveikio ribinių verčių)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)

Reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013

Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Su gaminiu susiję apribojimai:

3 apribojimas

40 apribojimas

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai:

75 apribojimas

Tarptautiniai sąrašai (registruotas / laikymasis)

N.A.

Toliau nurodyta (-os) šiame gaminyje esanti (-ios) cheminė (-ės) medžiaga (-os) yra identifikuota (-os) pagal CAS numerį šalyse, kurioms netaikomas REACH reglamentas, arba reglamentuose, kurie dar neatnaujinti, kad atspindėtų naują angliavandenilių tirpiklių pavadinimų sistemą:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS No. 64742-48-9)

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%) (CAS No. 64742-82-1)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

Ženklimas ploviklių (EB reglamentus 648/2004 ir 907/2006) :

Netaikoma

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006,

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

1451/2007 and Directive 98/8/EC):

Netaikoma

Netaikoma

Ten, kur tai yra taikoma, daromos nuorodos į šiuos normatyvinius aktus:

Direktyva 2003/105/EB (dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės) ir vėlesni pakeitimai.

1999/13/EB (LOJ DIREKTYVA)

2004/42/EB direktyva (laidųjų organinių junginių)

Nuostatos, susijusios su ES direktyva 2012/18 („Seveso III“):

„Seveso“ III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį

Gaminys priklauso kategorijai: P3b

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

N.A.: Not Applicable or Not Available / Netaikomas arba nepasiekiamas

Išsamiai informacija apie visas 3 skyriuose naudojamas frazes:

H226 Degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

H280 Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Kodas	Aprašymas
Aerosols 1	2.3/1	Aerozoliai, kategorija 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Slėgio veikiamos dujos (Suslėgtosios dujos)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Degieji skysčiai, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Ūmus toksiškumas (per odą), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Odos dirginimas, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Akių dirginimas, kategorija 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Odos jautrinimą, kategorija 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Odos jautrinimą, kategorija 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), Kategorija 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ūmus pavojus vandens aplinkai, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 3

Šis duomenų lapas buvo visiškai atnaujintas laikantis ES reglamento Nr. 2020/878.

Po ankstesnės peržiūros pakeisti paragrafai:

- 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai
- 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga
- 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės
- 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 50S AEROSOL

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Klasifikavimo procedūra
Aerosols 1, H222, H229	Remiantis bandymų duomenimis
STOT SE 3, H336	Skaičiavimo metodas
STOT RE 2, H373	Skaičiavimo metodas
Asp. Tox. 1, H304	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas

Šį dokumentą parengė tinkamai apmokytas kompetentingas asmuo.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN – Aplinkosaugos cheminių medžiagų informacijos tinklas – Jungtinis tyrimų centras,
Europos Bendrijų Komisija

SAX PRAMONINIŲ MEDŽIAGŲ PAVOJINGOS SAVYBĖS – aštuntasis leidimas – Van Nostrand
Reinold

CCNL – 1 priedas

Čia nurodykite kitus naudotus bibliografinius šaltinius

Pateikiami duomenys paremti mūsų žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokių nors konkrečių savybių garantija.

Naudotojas turi įsitikinti visišku savybės tinkamumu, remdamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu.

Šis SDL anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

Informacija laikoma teisinga, tačiau ji nėra išsami ir naudojama tik kaip nuorodinė, ji pagrįsta turimomis žiniomis apie medžiagą ar mišinį ir taikoma gaminiui tinkamoms saugos priemonėms.

ADR:	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.
ATE:	Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
ATEmix:	Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)
CAS:	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).
CLP:	Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas
DNEL:	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
EINECS:	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
GefStoffVO:	Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija).
GHS:	Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklavimas.
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija.
IATA-DGR:	"Tarptautinės oro transporto asociacijos" (IATA) pavojingų krovinių taisyklės.

**Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL**

ICAO:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.
ICAO-TI:	"Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos" (ICAO) techninės instrukcijos
IMDG:	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
INCI:	Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra
KSt:	Sprogimo koeficientas.
LC50:	Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų.
LD50:	Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų.
LTE:	Ilgalaikis poveikis.
PNEC:	Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija
RID:	Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas
STE:	Trumpalaikis poveikis.
STEL:	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.
STOT:	Toksiškumas konkrečiam organui.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Neviršytina ribinė vertė.
TWA:	Laiko svorinio vidurkio
TWATLV:	Neviršytina 8 val. dinaminio svertinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas).
WGK:	Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.