Saugos duomenų lapas (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOPAC 65H AEROSOL

Reglamentas (ES) Nr. 2020/878

Master item code: P19176

Saugos duomenų lapo data 10/8/2022, patikrinimas 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: SOCOPAC 65H AEROSOL

Prekybinis kodas: P19195

UFI: 7CHU-19N4-2S1Q-G7FK

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

Rekomenduojamas naudojimo būdas:

Dažyti / Danga

pramonės reikmėms

Profesionalaus naudojimo

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

No uses advised against are identified.

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

Atsargiai, Aerosols 2, Degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargiai, STOT SE 3, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

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

Kitų pavojų nėra.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos:

Atsargiai

Pavojingumo frazės:

H223, H229 Degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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 Stenkitės neįkvėpti garų.

P280 Dėvėkite apsaugines pirštines.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

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

Sudėtyje yra

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

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3. Kiti pavojai

PBT, vPvB ir endokrininę sistemą ardančių medžiagų neaptinkama, kai koncentracija >= 0,1%.

Kiti pavojai:

Kitų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikacijos Nr.		Klasifikavimas
>= 40% - < 50%	HFO-1234ZE	CAS: EC: REACH Nr.:	29118-24-9 471-480-0 01-0000019758-54	2.5/C Press Gas (Comp.) H280
>= 25% - < 30%	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES,	EC:	919-857-5	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

	CYCLICS, <2% AROMATICS	REACH Nr.:	01-2119463258-33	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.001% - < 0.1%	(2-metoksimetiletoksi) propanolio	Indekso numeris: CAS: EC: REACH Nr.:	603_998_97_1 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai.
>= 0.001% - < 0.1%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: EC: REACH Nr.:	1330-20-7 905-588-0 01-2119488216-32	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 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
>= 0.001% - < 0.1%	HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	EC: REACH Nr.:	918-481-9 01-2119457273-39	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*

*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 ķ akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis ķ gydytojć.

Nurijus:

Jokiu būdu neskatinti vėmimo. NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.

Įkvėpus:

Išnešti nukentėjusįjį 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 sprogimo ir degimo dujų.

Degimas sukelia tirštus dūmus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Gaisro gesinimo vandenį surinkti atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.

Perkelti nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus teritorijos, jei tai įmanoma saugiai 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 valgymo 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
- 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)

(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 - Pastabos: France VLEC - TMP N° 84
- 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.): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Pastabos: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
- 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.): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Pastabos: A4, BEI - URT and eye irr, 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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

- PPRV tipas: National - TWA: 1000 mg/m3 - STEL: 1500 mg/m3 - Pastabos: France
- PPRV tipas: National - TWA: 1200 mg/m3, 184 ppm - Pastabos: ExxonMobil
- PPRV tipas: EU - TWA: 1200 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)

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

(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

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

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: 10 - Vertė: 190 mg/l

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

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.327 mg/l
Objektas: 10 - 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

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:
Naudoti prigludusius apsauginius akinius. Nenaudoti kontaktinių lęšių.
Odos apsauga:
Vilkėti visą kūną apsaugančius drabužius, pvz., iš medvilnės, gumos, PVC ar vitono.
Rankų apsauga:
Mūvėti visapusišką apsaugą užtikrinančias pirštines, pvz., pagamintas iš PVC, neopreno ar gumos.
Kvėpavimo takų apsauga:
Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
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 būsena:	Skystis	--	--
Spalva:	raudonas	--	--
Kvapas:	Netaikoma	--	--
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	Netaikoma	--	--
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Netaikoma	--	--
Degumas:	Netaikoma	--	--
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos:	Netaikoma	--	--
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma	--	--
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikoma	--	--
Skilimo temperatūra:	Netaikoma	--	--
pH:	Netaikoma	--	--
Kinematinė klampa:	<= 14 mm2/ 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

Daugiau svarbios informacijos nėra

Lakieji organiniai junginiai – LOJ = 440 g/l

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. Vengtinos 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:

Netaikoma

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

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

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 4951 mg/m³ - Trukmė: 8 val.

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

ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5.000 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis = 9.510 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 3.350 mg/m³ - Pastabos: aerosol, 7h

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

ūmus toksiškumas:

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

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

Kancerogeniškumas:

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

Toksiškumas reprodukcijai:

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

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

Aspiracijos pavojus:

= 0.812 cP - Pastabos: @20°C

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

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.

Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES)2020/878 privaloma žemiau nurodyta informacija turi būti laikoma N.D.:

ūmus toksiškumas;
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;
Kancerogeniškumas;
Toksiškumas reprodukcijai;
STOT (vienkartinis poveikis);
STOT (kartotinis poveikis);
Aspiracijos pavojus.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės:
Endokrininę sistemą ardančios 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.
Įkv ÷ pimas - Gali sudirginti kv ÷ pavimo 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.
-

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
-

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS
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.
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 - EOCD 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
(2-metoksimetiletoksi) propanolio - CAS: 34590-94-8
a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:
Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 1.000 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: Poecilia reticulata
Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Dafnijos > 1.000 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 = 250.000 mg/l
reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:
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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

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 (Oncorhyncus 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 jr - %: 80
Biologinis skaidumas: 24

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

Biologinis skaidumas: 19 - Testas: OECD 301F - Trukmė, val.: 28 jr - %: 75
Biologinis skaidumas: 19 - Testas: BIODG15 - Trukmė, val.: 13 - %: 93

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

7 1.01
BCF < 100

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

3

12.4. Judumas dirvožemyje

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

6 2.73 - Pastabos: @20-25°C
11 623-665 Pa m³/mol - Pastabos: @25°C
8 29.76 mN/m - Pastabos: @25°C

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Floats on the water. Adsorption in soil, low mobility.

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

Nėra

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

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
IATA 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 (Apribojim o 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)
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo 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)

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:
28 apribojimas

Tarptautiniai sąrašai (registruotas / laikymasis)
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
TSCA - Toxic Substances Control Act

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries

not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS No. 64742-48-9)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS No. 64742-48-9)

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

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):
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 (lakiųjų 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

Išsami informacija apie visas 3 skyriuje naudojamas frazes:
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
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
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 kartotinai.

Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Kodas	Aprašymas
Aerosols 2	2.3/2	Aerozoliai, kategorija 2
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
STOT SE 3	3.8/3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), Kategorija 2

Šis duomenų lapas buvo visiškai atnaujintas laikantis ES reglamento Nr. 2020/878.
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 2, H223, H229	Remiantis bandymų duomenimis
STOT SE 3, H336	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, ženklinimas, 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 ženklinimas.
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija.
IATA-DGR:	"Tarptautinės oro transporto asociacijos" (IATA) pavojingų krovinių taisyklės.
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.