

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SPC-202N - P50104

Nařízení (EU) n. 2020/878

Master item code: 102195K

Bezpečnostní list z 15/7/2022, revize 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: SPC-202N
Kód: P50104
UFI: YVX6-QD4S-5N4M-A4GM

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Solventní

Průmyslová použití

Nedoporučená použití:

No uses advised against are identified.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobci:

Socomore Canada Limited - Unit 204, 6741 Cariboo Road, Burnaby V3N 4A3, British Columbia, Canada / Email: csr-sts@socomore.com / Phone: +1 604 420 7707 / Fax: +1 604 420 7701

Distributoři:

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.com

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

⚠ varování, Acute Tox. 4, Zdraví škodlivý při vdechování.

⚠ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261 Zamezte vdechování par.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle a obličejový štít.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

benzylalkohol

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1\%$.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	benzylalkohol	číslo Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9 REACH No.: 01- 2119492630 -38	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 1620 mg/kg TH

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

>= 3% - < 5%	solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej - nespecifikovaný [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací aromatických proudů. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C9 až C16 a s rozmezím teploty varu přibližně 165 oC až 290 oC.]	číslo Index: 649-424-00-3 CAS: 64742-94-5 CE: 265-198-5	☠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 1% - < 3%	Propane-1,2-diol	CAS: 57-55-6 CE: 200-338-0 REACH No.: 01- 2119456809 -23	Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).
>= 0.25% - < 0.3%	1,2,4-trimethylbenzen	číslo Index: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	☠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ☠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ☠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ☠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ☠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ☠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0.25% - < 0.3%	naftalen	číslo Index: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 CE: 202-049-5	☠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ☠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ☠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ☠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.1% - < 0.25%	1,2,3-trimethylbenzen	CAS: 526-73-8 CE: 208-394-8	☠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ☠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ☠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Ihned opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Pří požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Pří inhalace:

Jestliže dýchání je nepravidelné nebo zastaví, provést umělé dýchání.

V případě vdechnutí, vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu balení nebo etiketu přípravku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Nosit dýchací přístroj v případě vystavení se výparu / prachu / aerosolů.

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podlží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Použijte lokální systém větrání.

Nepoužívejte prázdné nádoby dřívě, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Rady v oblasti obecné hygieny práce:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Pracovní limitní hodnoty expozice

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

- Typ OEL: National - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm - Poznámky: Germany - DFG, H, Y,11

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

- Typ OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Chování: Vazba - Poznámky: UK - EH40 WELs, Particulate

- Typ OEL: National - TWA: 474 mg/m³, 150 ppm - Poznámky: UK - EH40 WELs, Total vapour and particulates

- Typ OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Poznámky: Ireland ELV, Particulate

- Typ OEL: National - TWA: 470 mg/m³, 150 ppm - Poznámky: Ireland, ELV, Total vapour and particulates

1,2,4-trimethylbenzen - CAS: 95-63-6

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

naftalen - CAS: 91-20-3

- Typ OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - Poznámky: INRS, France

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 10 ppm - Poznámky: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia
 - Typ OEL: National - TWA: 50 mg/m³, 10 ppm - Poznámky: Ireland OELs
- 1,2,3-trimethylbenzen - CAS: 526-73-8
- Typ OEL: EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

Limitní hodnoty expozice DNEL

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

- Průmyslový pracovník: 40 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 20 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
- Průmyslový pracovník: 110 mg/m³ - Spotřebitel: 27 mg/kg bw/day - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
- Průmyslový pracovník: 8 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 4 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
- Průmyslový pracovník: 22 mg/m³ - Spotřebitel: 5.4 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
- Spotřebitel: 20 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

- Průmyslový pracovník: 168 mg/m³ - Spotřebitel: 50 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
- Průmyslový pracovník: 10 mg/m³ - Spotřebitel: 10 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
- Spotřebitel: 213 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
- Spotřebitel: 85 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

- Cíl: Sladká voda - Hodnota: 1 mg/l
- Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.1 mg/l
- Cíl: PNEC01 - Hodnota: 2.3 mg/l
- Cíl: 17 - Hodnota: 0.456 mg/kg
- Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 5.27 mg/kg
- Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.527 mg/kg
- Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 39 mg/l

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

- Cíl: Sladká voda - Hodnota: 260 mg/l
- Cíl: Mořská voda - Hodnota: 26 mg/l
- Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 572 PNECUNIT03
- Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 57.2 PNECUNIT03 - Poznámky: evaluation factor : 50
- Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 50 PNECUNIT03 - Poznámky: evaluation factor : 500
- Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 20000 mg/l
- Cíl: PNEC občasné - Hodnota: 183 mg/l - Poznámky: evaluation factor -100

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

Cíl: PNEC ústní (potravina) - Hodnota: 1133 mg/kg - Poznámky: evaluation factor -30

Biologický expoziční index
N.A.

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle s ochranným košem. (NF EN166)

Ochranný štít obličeje. (EN 166)

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

Vhodné rukavice typu: NF EN374

NBR (nitrilová pryž).

Ochrana dýchání:

Maska s "A1" filtrem, hnědé barvy (NF EN14387)

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků :

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	bílý	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100°C	--	water base
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí (°C):	>100	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SPC-202N - P50104

pH:	7	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	partially/ partiellement	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n- oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.01	--	--
Relativní hustota páry:	<1	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Rychlost odpařování:	<1	--	--
Viskozita:	3000-18000 CPS	--	--

Těkavé organické součásti - TOS = 555.5 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Akutní toxicita:

Test: ATE - Způsob podání: Inhalace = 11 mg/l - Trvání: 4h

ATE - Ústní 1620 mg/kg TH

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Rat (male) = 1620 mg/kg

ATE - Ústní 1620 mg/kg TH

Test: ATE - Způsob podání: Ústní = 1620 mg/kg

ATE - Ústní 1620 mg/kg TH

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa (samec, samice) = 1620 mg/kg - Trvání: 4h

ATE - Ústní 1620 mg/kg TH

Karcinogenita:

Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš(samec, samice) = 400 mg/kg TH/den - Trvání: 104 týdny - Zdroj: OECD 451

Toxicita pro reprodukci:

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš(samec, samice) = 200 mg/kg bw - Trvání: 91 dní

Test: NOAEL (plodnost) - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš(samec) = 800 mg/kg - Trvání: 91 dní

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa (samec, samice) = 400 mg/kg bw - Trvání: 91 dní

Test: NOAEL (plodnost) - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa (samec, samice) = 800 mg/kg TH - Trvání: 91 dní

Test: NOAEC - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa (samec, samice) = 1072 mg/m³ - Trvání: 28 dnů - Zdroj: OECD 412

Test: NOAEL (plodnost) - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa (samec, samice) = 1072 mg/m³ - Trvání: 28 dnů - Zdroj: OECD 412

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: NOAEC - Způsob podání: Inhalace (aerosol) - Druhy: Krysa (samec, samice) = 1072 mg/m³ - Trvání: 28 dnů - Zdroj: OECD 412

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa (samec, samice) = 400 mg/kg - Trvání: 103 týdnů, 5 dnů / týden - Zdroj: OECD 451

Test: NOAEC - Způsob podání: Vdechování (prach, mlha) - Druhy: Krysa (samec, samice) = 1072 mg/m³ - Trvání: 28 dnů - Zdroj: OECD 412

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 22000 mg/kg bw

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg bw - Poznámky: 24h

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Králík > 317 mg/l - Trvání: 2h
Karcinogenita:
Test: NOAEC - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 350 mg/m³
naftalen - CAS: 91-20-3
Akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2500 mg/kg
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 0.4 mg/l - Trvání: 4h
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš = 533 mg/kg
benzylalkohol - CAS: 100-51-6
LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

Akutní toxicita;
žíravost/dráždivost pro kůži;
Vážné poškození očí/podráždění očí;
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;
e) mutagenita v zárodečných buňkách;
Karcinogenita;
Toxicita pro reprodukci;
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
Nebezpečnost při vdechnutí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

Další toxikologické informace :

benzylalkohol
Koroze / podráždění kůže :
Značně dráždivý pro oči.
Podráždění kůže :
Nízký dráždivý účinek
Mutagenita na zárodečných buňkách (in vitro):
Pozitivní bez metabolické aktivace, OECD 476, Myši (buňka lymfomu L5178Y)
Pozitivní s metabolickou aktivací, Vaječník křečička čínského (CHO)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 460 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Pimephales promelas/ EPA OPP 72-1

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 230 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 202

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 51 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 211

d) Pozemní toxicita:

Sledovaná vlastnost: IC50 - Druhy: Mikroorganismy = 390 mg/kg - Doba trvání h: 24 - Poznámky: ISO 8192; Nitrosomas

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 310 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 770 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 40613 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 18340 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Ceriodaphnia dubia

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 19000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: BACTERIA = 20000 mg/l - Doba trvání h: 18 - Poznámky: Pseudomonas putida

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie = 18800 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Americamysis bahia

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 13020 mg/l - Doba trvání h: 168 - Poznámky: Ceriodaphnia dubia

Sledovaná vlastnost: ChV - Druhy: Ryba = 2500 mg/l - Poznámky: 10 days, Corophium volutator

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Sedimentary organisms = 6983 mg/l - Poznámky: 28 days, OCDE 301F

naftalen - CAS: 91-20-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EL50 - Druhy: Dafnie > 3 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LL50 - Druhy: Ryba > 2 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

Sledovaná vlastnost: EL50 - Druhy: Řasa = 11 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata

Sledovaná vlastnost: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Řasa = 2.5 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistence a rozložitelnost

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Biodegradabilita: Biologická odbouratelnost ve vodě - Test: OECD 301C - Doba trvání: 14 dnů - %: 92-96 - Poznámky: OECD 301C

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Biodegradabilita: Biologická odbouratelnost ve vodě - Doba trvání: 28 dnů - %: 81.7 - Poznámky:

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

OCDE, 301F

Biodegradabilita: Biologická odbouratelnost (půda) - Doba trvání: 105 dnů - %: 98

naftalen - CAS: 91-20-3

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Doba trvání: 28 dnů - %: 50

12.3. Bioakumulační potenciál

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Poznámky: 20°C

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

BCF 0.09

Log Pow -1.07

12.4. Mobilita v půdě

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

Volality (H: Henry's Law Constant) 0.0879 Pa.ml/mol

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

Kódy odpadů (Dřicision 2001/573 / ES, směrnice 2006/12 / ES, směrnice 94/31 / EHS o nebezpečných odpadech):

14 06 03* ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

N.A.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-Marine pollutant: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

N.A.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 40

Omezování 75

Kótovány nebo v souladu s následujícími mezinárodními registry:

N.A.

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, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Označování detergentů (nařízení ES 648/2004 a 907/2006) :

N.A.

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

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

SPC-202N - P50104

N.A.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Directive 2003/105/CE (Směrnice Seveso II).

TOS Nařízení EK 1999/13/ES

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Ne

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nehodí se ani není k dispozici

Text vět použitých v odstavci 3:

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H315 Dráždí kůži.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SPC-202N - P50104

Carc. 2	3.6/2	Karcinogenita, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Acute Tox. 4, H332	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné
výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van
Nostrand Reinold

CCNL - Příloha 1

Hlavní zdravotnický ústav - Národní inventář chemických látek

Důležité upozornění : tento dokument obsahuje důvěrné údaje, jejichž vlastníkem je společnost SOCOMORE. Pokud zákonná ustanovení neurčí jinak, pak jsou distribuce, další publikování nebo předávání tohoto dokumentu, ať již celého nebo jeho části, vyhrazeny pouze pro přesně identifikované osoby, neboť buď výrobek užívají , nebo za účelem informování orgánů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví. Jakékoliv šíření tohoto dokumentu mimo tento stanovený okruh osob bez našeho písemného souhlasu je výslovně zakázáno.

Společnost Socomore každému, pro koho je tento materiálový bezpečnostní list určen, velice doporučuje, aby si jej pečlivě prostudoval a - pokud je to nezbytné či vhodné - i konzultoval s odborníky

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SPC-202N - P50104

na danou oblast, tak, aby správně pochopil informace, které tento list obsahuje, a to především případná rizika, která se k tomuto výrobku pojí. Uživatel se musí ujistit o tom, že tyto informace jsou ve shodě a zcela kompletní s ohledem na zamýšlené specifické používání výrobku.

Tento materiálový bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny dříve vydané listy. Obsažené informace se zakládají na našich znalostech k níže uvedenému datu. Týkají se výhradně uvedeného výrobku a nepředstavují žádnou dodatečnou specifickou jistotu. Kupující/uživatel sám zodpovídá za to, že jeho činnosti odpovídají platným zákonným předpisům.

Tato informace je považována za správnou, není však vyčerpávající a měla by být použita pouze jako vodítko založené na současných znalostech látky nebo směsi. Informace se vztahuje na bezpečnostní opatření vhodná pro daný produkt.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
TWATLV:	Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SPC-202N - P50104