

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

Nařízení (EU) n. 2020/878

Bezpečnostní list z 22/10/2024, revize 10**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název: SOCOGEL A0203 BLUE PART EC
Kód: P14131EU
UFI: ECSE-UQWN-Y91A-VPAW

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Povlak / Malba
Průmyslová použití

Nedoporučená použití:

Nebylo zjištěno žádné nevhodné použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobci:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Výrobní - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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

Distributoři:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Výrobní - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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:

msdsinformation-eu@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, Skin Irrit. 2, Dráždí kůži.
- ⚠ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Žádná jiná rizika

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle a obličejový štít.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Zvláštní nařízení:

Žádná

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 $\geq 0,1$ %.




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
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	octová kyselina ... %	číslo Index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 CE: 200-580-7 REACH No.: 01- 2119475328 -30	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Specifické koncentrační limity: C $\geq 90\%$: Skin Corr. 1A H314 25% \leq C $< 90\%$: Skin Corr. 1B H314 10% \leq C $< 25\%$: Skin Irrit. 2 H315 10% \leq C $< 25\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonome	číslo Index: 603-064-00-3	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

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

SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

thylether	CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35	 3.8/3 STOT SE 3 H336 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 3739 mg/kg TH ATE - Dermální 2001 mg/kg TH ATE - Inhalace (Páry) 30,02 mg/l
-----------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.

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:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

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.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

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.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

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

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, 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

octová kyselina ... % - CAS: 64-19-7

- Typ OEL: 11 - TWA: 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 37 mg/m³, 15 ppm - Poznámky:

CANADA

- Typ OEL: 10 - TWA: 10 ppm - STEL: 15 ppm - Poznámky: CANADA

- Typ OEL: Québec - TWA: 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 37 mg/m³, 15 ppm - Poznámky:

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

CANADA

- Typ OEL: Ontario - TWA: 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 37 mg/m³, 15 ppm - Poznámky: CANADA

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Poznámky: URT and eye irr, pulm func

- Typ OEL: National - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm - Chování: Indikativní - Poznámky: France, INRS VELP

- Typ OEL: National - TWA: 25 mg/m³, 10 ppm - STEL(5 min (Mow)): 50 mg/m³, 20 ppm - Poznámky: Österreich

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

- Typ OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Chování: Vazba - Poznámky: France VLEC - INRS TMP N°84

- Typ OEL: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: Germany

- Typ OEL: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Poznámky: Poland

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Poznámky: Skin

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Poznámky: A4 - Eye and URT irr

- Typ OEL: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Austria

- Typ OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Poznámky: United Kingdom - Skin

- Typ OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)

- Typ OEL: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Norway (skin)

- Typ OEL: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

Limitní hodnoty expozice DNEL

octová kyselina ... % - CAS: 64-19-7

Odborný pracovník: 25 mg/m³ - Spotřebitel: 25 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 25 mg/m³ - Spotřebitel: 25 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Průmyslový pracovník: 369 mg/m³ - Spotřebitel: 43.9 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 50.6 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 18.1 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 3.3 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 553.5 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Limitní hodnoty expozice PNEC

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

SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

octová kyselina ... % - CAS: 64-19-7

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 1.136 mg/kg

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 11.36 mg/kg

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.3058 mg/l

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 3.058 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.478 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 85 mg/l

Cíl: PNEC občasné - Hodnota: 30.58 mg/l

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 10 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 41.6 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 4.17 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 2.47 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 100 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1 mg/l

Cíl: Voda (občasné úniky) - Hodnota: 100 mg/l

Biologický expoziční index

N.A.

8.2. Omezování expozice

Pod příklady OOP k použití.

Ochrana očí:

Brýle s ochranným košem. (NF EN166)

Ochrana pokožky:

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

Ochrana rukou:

NR (přírodní pryž, přírodní latex).

NBR (nitrilová pryž).

PVC (polyvinylchlorid).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrana dýchacích cest

Při běžném použití není nutná.

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:	světle modrý	--	--

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

SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

Pach:	N.A.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí (°C):	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	Irelevantní	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	3.8	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	N.A.	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	>3.171 kPa, 25 °C	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1	ISO 649, ASTM D1298	--
Relativní hustota páry:	<0.763	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

Těkavé organické součásti - TOS = 9 g/l

N.A. = není k dispozici

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC****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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Toxikologické informace o výrobku:

SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

Akutní toxicita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

žravost/dráždivost pro kůži

Výrobek je klasifikovaný: Skin Irrit. 2 H315

Vážné poškození očí/podráždění očí

Výrobek je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) mutagenita v zárodečných buňkách

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

octová kyselina ... % - CAS: 64-19-7

Akutní toxicita:

- Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš = 4960 mg/kg
- Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 3530 mg/kg
- Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 3310 mg/kg - Trvání: 4h
- Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Myš > 16000 ppm - Trvání: 1h
- Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Myš = 5620 ppm - Trvání: 1h
- Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 40 mg/l - Trvání: 4h

žíravost/dráždivost pro kůži:

- Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 3.3 %
- Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 10 %

Vážné poškození očí/podráždění očí:

- Test: Dráždivý oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 0.1 ml/l
- Test: Dráždivý oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Myš 0.01 ml/l

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Akutní toxicita

- ATE - Ústní 3739 mg/kg TH
- ATE - Dermální 2001 mg/kg TH
- ATE - Inhalace (Páry) 30,02 mg/l
- Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Rat (male) = 3739 mg/kg - Zdroj: OECD 401
- Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Rat (female) = 4277 mg/kg - Zdroj: OECD 401
- Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg
- Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 5 mg/l - Trvání: 4h
- Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa (samec, samice) = 30.02 mg/l - Trvání: 4h - Zdroj: OECD 403
- Test: ATE - Způsob podání: Ústní = 3739 mg/kg
- Test: ATE - Způsob podání: Inhalace páry = 30.02 mg/l - Trvání: 4h

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

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

Další toxikologické informace :

- octová kyselina ... %
- RD50 - vdechnutí výparů, myši, 277 ppm, 1 h
- Kožní kontakt :
- Žíravý
- Oční kontakt :
- Žíravý

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

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

SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

octová kyselina ... % - CAS: 64-19-7

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 300.82 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 300.82 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 75 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Lepomis macrochirus

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 300.82 mg/l - Doba trvání h: 72

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: BACTERIA = 850 mg/l - Doba trvání h: 16

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: BACTERIA = 1000 mg/l - Doba trvání h: 0.5 - Poznámky: Pseudomonas putida

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: LC/EC/IC50

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Poznámky: LC/EC/IC50

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba < 4600 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Leuciscus idus

12.2. Perzistence a rozložitelnost

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Biodegradabilita: Rychle degradabilní

12.3. Bioakumulační potenciál

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

12.4. Mobilita v půdě

octová kyselina ... % - CAS: 64-19-7

mísitelný s vodou - Poznámky: 100%

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):

08 01 11 * odpad z barev a laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě. (ADR, IATA, IMDG)

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.

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)

Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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:

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

Omezování 30

Omezování 40

Omezování 75

Kótovány nebo v souladu s následujícími mezinárodními registrů:

N.A.

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

N.A.

Označování biocidů (nařízení 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 a směrnice 98/8/ES):

N.A.

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:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878. Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2, H315	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2, H319	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 PRŮMYSLŮVÝCH 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

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC**

doporučuje, aby si jej pečlivě prostudoval a - pokud je to nezbytné či vhodné - i konzultoval s odborníky 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).

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOGEL A0203 BLUE PART EC

WGK: Německé třídy nebezpečnosti vody.