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

Nařízení (EU) n. 2020/878

Bezpečnostní list z 18/10/2023, revize 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: D-SOLV

Kód: P23021

UFI: EHMN-GAR2-E42Q-KGD9

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

čistič

Průmyslová 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 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 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):

nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození 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:

nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle a obličejový štít.

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLOVANÝ (2-5 OE)

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 >= 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
>= 80% - < 90%	BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ	CAS: CE: REACH No.:	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 7% - < 10%	ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLOVANÝ (2-5 OE)	CAS: CE: REACH No.:	69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 3%	Mastné kyseliny, tálový olej, směs s	číslo Index:	619_999_97_4	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

	triethanolaminem	CAS: CE: REACH No.:	68132-46-7 268-638-4 Exempted----	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.3% - < 0.5%	BUTYLHYDROXITOLUENE	CAS: CE: REACH No.:	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

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.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

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:

Ošetřovat symptomaticky.

No known specific antidote.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Pěna.

Víceúčelové prášky (třída ABC)

Prášky (třída BC)

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.
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

Vyhněte 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

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ - CAS: 8042-47-5

- Typ OEL: OSHA (Bezpečnost práce a administrace zdraví) - TWA: 5 mg/m3
- Typ OEL: DSR_NIOSHREL - TWA: 5 mg/m3 - STEL: 10 mg/m3
- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA: 5 mg/m3

BUTYLHYDROXITOLUENE - CAS: 128-37-0

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 2 mg/m3 - Poznámky: (IFV), A4 - URT irr
- Typ OEL: DSR_NIOSHREL - TWA(Až do 10 hod.): 10 mg/m3 - Poznámky: USA

Limitní hodnoty expozice DNEL

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ - CAS: 8042-47-5

Průmyslový pracovník: 220 mg/kg - Spotřebitel: 92 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 160 mg/m3 - Spotřebitel: 35 mg/m3 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky - Poznámky: aerosol

Spotřebitel: 40 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

BUTYLHYDROXITOLUENE - CAS: 128-37-0

Odborný pracovník: 0.5 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 3.5 mg/m3 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

BUTYLHYDROXITOLUENE - CAS: 128-37-0

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0199 PNECUNIT01

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.199 PNECUNIT01

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 99.6 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 9.96 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 47.69 PNECUNIT01

Cíl: Voda (občasné úniky) - Hodnota: 1.99 PNECUNIT01 - Poznámky: fresh water

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:

Vhodné rukavice typu: NF EN374

NBR (nitrilová pryž).

PVA (polyvinylový alkohol).

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 žlutý	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>265 °C	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí (°C):	190 °C	ISO 2592	--
Teplota samovznícení:	Irelevantní	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematická viskozita:	> 20,5 mm2/ sec (40 °C)	--	--
Rozpustnost ve vodě:	N.A.	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	0,06 mmHg (20 °C)	--	--
Hustota a/nebo relativní	0.86	ISO 649,	--

hustota:		ASTM D1298	
Relativní hustota páry:	Irelevantní	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Vlastnosti	**Hodnota**	**Metoda:**	**Poznámky**
Viskozita:	40 CPS	NF EN ISO 2555	--

Těkavé organické součásti - TOS = 0 g/l

N.A. = není k dispozici

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

Kyseliny
Alkalické produkty
Kaustika
Halogeny
reaktivní chemické látky

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:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ - CAS: 8042-47-5

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 5000 mg/m3 - Trvání: 4h
ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLOVANÝ (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5
Akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 300 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa < 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 423
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402
Karcinogenita:
Test: NOAEL > 250 mg/kg TH/den
Toxicita pro reprodukci:
Test: NOAEL > 250 mg/kg TH/den
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:
Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 50 mg/kg TH/den - Trvání: 2 léta
BUTYLHYDROXITOLUENE - CAS: 128-37-0
Akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 6000 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg
Toxicita pro reprodukci:
Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní = 100 mg/kg TH/den

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
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci >= 0,1 %

Další toxikologické informace :
BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ
Vážné poškození/podráždění zraku (králičí):
Může způsobit lehké a přechodné zrakové obtíže.
V případě požití a pokud pronikne do dýchacích cest, může být smrtelný.
-

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLOVANÝ (2-5 OE)
Oční dráždivost:
Silné poškození očí

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ - CAS: 8042-47-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EL50 - Druhy: Řasa > 100 - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Pseudokirchnerella subcapitata

Sledovaná vlastnost: EL50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: LL50 - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEL - Druhy: Dafnie = 10 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: Daphnia magna - OECD 211

Sledovaná vlastnost: NOEL - Druhy: Ryba = 1000 mg/l - Doba trvání h: 336-504 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLOVANÝ (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba < 10 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Leuciscus idus (Fish test acute, static)

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie < 10 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna (Daphnia test acute)

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: vodních rostlin > 1 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: vodních rostlin < 10 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Scenedesmus sp. (DIN 38412 Part 9)

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 0.37 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: DAPHNIA MAGNA

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BACTERIA = 140 mg/l

d) Pozemní toxicita:

Sledovaná vlastnost: NOEC = 10 mg/kg - Poznámky: Lepidium sativum

BUTYLHYDROXITOLUENE - CAS: 128-37-0

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 0.199 mg/l

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 0.758 mg/l

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 480 mg/l

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 150 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ - CAS: 8042-47-5

Biodegradabilita: Biologická odbouratelnost ve vodě - Doba trvání: 28 dnů - %: <60

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLOVANÝ (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: OECD 301B - Doba trvání: 28 dnů - %: > 60 - Poznámky: Aerobic

Biodegradabilita: Biologicky odbouratelný - Test: OECD 311 - Doba trvání: 60 dnů - %: > 60 - Poznámky: Anaerobic

BUTYLHYDROXITOLUENE - CAS: 128-37-0

Biodegradabilita: Není rychle degradabilní

12.3. Bioakumulační potenciál

BÍLÝ MINERÁLNÍ OLEJ - CAS: 8042-47-5

Log Kow > 6

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLOVANÝ (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

Nízký biokoncentrační potenciál

BUTYLHYDROXITOLUENE - CAS: 128-37-0

BCF 598

Log Pow 5.2

12.4. Mobilita v půdě

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLOVANÝ (2-5 OE) - CAS: 69011-36-5

silná adsorpce půd

Log Koc > 5000 - Poznámky: QSAR

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 >= 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. Zaslat do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.
Kódy odpadů (D?cision 2001/573 / ES, směrnice 2006/12 / ES, směrnice 94/31 / EHS o nebezpečných odpadech):

13 08 99 * odpad jinak blíže neurčený

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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:

Omezování75

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:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třída a kategorie nebezpečnosti	**Kód**	**Popis**
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 Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2

Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronická (dlouhodobá) 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**
Eye Dam. 1, H318	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 PRŮMYSLOVÝCH 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 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 bezučinková 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.