

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Master item code: P28280

Bezpečnostní list z 8/9/2021, revize 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
Kód: P29003
Reference: SATWIPES C86 / SOCOSAT I80 / SOCOSAT P45 / SOCOSAT G /
SOCOSAT PPA60 / SOCOSAT VP80 / SOCOSAT VP60 / SOCOSAT
15084 / SOCOSAT 16400 / SOCOSAT 15233
UFI: 9G13-EK33-7P2A-JEJ7

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Solventní
čistič
Průmyslová použití

Nedoporučená použití:

No uses advised against are identified.

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

Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt am Main -
Deutschland - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01

Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01

SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +33 (0)2 97 63 05 01

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

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

⚠ varování, Flam. Liq. 3, Hořlavá kapalina a páry.

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

⚠ varování, STOT SE 3, Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Používejte ochranné rukavice.

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

P370+P378 V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

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
>= 50% -	1-methoxypropan-2-ol;	číslo Index: 603-064-00-3	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

< 60%	propylenglykolmonomethyl ether	CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35	⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 10% - < 12.5%	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	číslo Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 7%	UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY	CE: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

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.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

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:

V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

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

Vyhňte 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

Skladujte za stejných podmínek jako hořlavý pevný výrobek.

Zabraňte emisím par.

Uchovávat vždy v dobře větraných místnostech.

Skladujte při teplotě okolí. Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů nebo tepelných zdrojů.

Nevystavovat přímo na slunci.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Opatření místností:

Chladné a 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

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 -

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(Mow): 187 mg/m³, 50 ppm -

Poznámky: Österreich

- Typ OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m³, 150 ppm -

Poznámky: United Kingdom - Skin

2-methoxy-1-methylethyl-acetát - CAS: 108-65-6

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- Typ OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Poznámky: France VLEC

- Typ OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: GERMANY

- Typ OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm -

Poznámky: UK (WELs)

- Typ OEL: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Poznámky: POLAND

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Poznámky: Skin

- Typ OEL: AIHA - TWA: 50 ppm

- Typ OEL: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: Österreich

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

- Typ OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Poznámky: ExxonMobil

Limitní hodnoty expozice DNEL

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

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

2-methoxy-1-methylethyl-acetát - CAS: 108-65-6

Průmyslový pracovník: 796 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 320 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 275 mg/m³ - Spotřebitel: 33 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 36 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 550 mg/m³ - Spotřebitel: 33 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

Průmyslový pracovník: 208 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 125 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 871 mg/m³ - Spotřebitel: 185 mg/kg bw/day - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 125 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

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

2-methoxy-1-methylethyl-acetát - CAS: 108-65-6

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.635 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0635 mg/l

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

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3.29 PNECUNIT03

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.329 PNECUNIT03

Cíl: 17 - Hodnota: 0.29 mg/kg

Cíl: PNEC občasné - Hodnota: 6.35 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:

Vhodné rukavice typu: NF EN374

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Butyl kaučuku (butylová pryž).

Ochrana dýchání:

Používejte vhodné ochranné dýchací zařízení.

Filtrovací Polo-obličejová maska (NF EN 149): FFP1

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
Vzhled a barva:	Napuštěné ubrousky	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Práh zápachu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Bod tání /bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	117 °C	--	--
Bod vzplanutí (°C):	> 21 °C - <= 55 °C	--	--
Bod vzplanutí (°F):	> 69 °F - <= 131 °F	--	--
Rychlost odpařování:	0.6	--	--
Zápalnost tuhých látek/ plynů:	N.A.	--	--
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	N.A.	--	--
Tlak páry:	5,9 KPa	--	--

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

	(20°C)		
Hustota par:	3.4	--	--
Relativní hustota:	< 1	--	--
Rozpustnost ve vodě:	N.A.	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	276°C	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
Viskozita:	N.A.	--	--
Výbušné vlastnosti:	N.A.	--	--
Okysličovací vlastnosti:	N.A.	--	--

9.2 Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	N.A.	--	--
Rozpustnost tuku:	N.A.	--	--
Vodivost:	N.A.	--	--
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.	--	--

Těkavé organické součásti - TOS = 900 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

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

V normálních podmínkách je stálý.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidujícími materiály. Produkt by se mohl vznítit.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

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

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg

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

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 5 mg/l - Trvání: 4h

2-methoxy-1-methylethyl-acetát - CAS: 108-65-6

Akutní toxicita:

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

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

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg

Test: LC0 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Králík = 23.5 mg/l

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

Akutní toxicita:

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

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg - Trvání: 24 hodin

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 4951 mg/m3 - Trvání: 8h

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 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.

Další toxikologické informace :

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Dráždí oči a kůži.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Při vdechnutí výparů může vyvolat malátnost a závratě.

Vdechnutí - Může dráždit dýchací cesty

Při vdechnutí výparů může mít za následek bolesti hlavy, nevolnost, zvracení a poruchy vědomí.

Požítí:

Alvorlige lungeskader, irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre. Risiko for nedsættelse af centralnervesystemets funktioner.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

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

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

2-methoxy-1-methylethyl-acetát - CAS: 108-65-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 134 mg/l

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 408 mg/l

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 47.5 mg/l - Doba trvání h: 336 - Poznámky: Oryzias latipes

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 504

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

Pseudokirchnerella subcapitata

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Řasa = 3 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Sledovaná vlastnost: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Řasa = 100 mg/l - Doba trvání h: 72 -

Poznámky: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOCd 201)

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Dafnie = 0.23 mg/l - Doba trvání h: 504 -

Poznámky: Daphnia magna - QSAR Petrotox

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Sledovaná vlastnost: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Ryba = 0.13 mg/l - Doba trvání h: 672 -

Poznámky: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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

Biodegradabilita: Rychle degradabilní

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Doba trvání: 28 dnů - %: 80

Biodegradabilita: Schopnost fotodegradace (Na vzduchu)

12.3 Bioakumulační potenciál

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

Log Pow 0.37

12.4 Mobilita v půdě

N.A.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyžití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

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

15 02 02* absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by dangerous substances

ODDÍL 14: Informace pro přepravu



14.1 UN číslo

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: LÁTKY TUHÉ nebo směsi tuhých látek (jako přípravky a odpady), OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N., s bodem vzplanutí nejvýše 60 °C (1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether, 2-methoxy-1-methylethyl-acetát)

IATA-Shipping Name: LÁTKY TUHÉ nebo směsi tuhých látek (jako přípravky a odpady), OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N., s bodem vzplanutí nejvýše 60 °C (1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether, 2-methoxy-1-methylethyl-acetát)

IMDG-Shipping Name: LÁTKY TUHÉ nebo směsi tuhých látek (jako přípravky a

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

odpady), OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N., s bodem vzplanutí nejvýše 60 °C
(1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether, 2-methoxy-1-methylethyl-acetát)
N.A.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 4.1
ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 40
IATA-Class: 4.1
IATA-Label: 4.1
IMDG-Class: 4.1

14.4 Obalová skupina

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ne
IMDG-Marine pollutant: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 216 274 601
ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely):2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 445
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 448
IATA-S.P.: A46
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-A , S-I
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 1K
Q.E.: E2

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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) 2015/830
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)

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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)

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

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 30

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, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

aliphatic hydrocarbons $\geq 5\%$ - $< 15\%$

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

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

Výrobky patří do kategorie: P5c

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3, H226	Na základě údajů ze zkoušek
STOT SE 3, H336	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.

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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 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)

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

WGK: Standard).
Německé třídy nebezpečnosti vody.