

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Master item code: **P42501**

Karta bezpečnostných údajov z 1/8/2023, revízia 8**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov: SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT
Obchodný kód: P47111
Referencie: SATWIPES C86 / SOCOSAT E / SOCOSAT G / SOCOSAT PPA60 /
SOCOSAT VP80 / PROSAT D
UFI: QFUT-SRHN-HC48-XYKU

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie:

čistiaci prostriedok
Industrijske uporabe

Neodporúčané použitia:

Neboli zistené žiadne nevhodné použitia.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobcovia:**

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

Distribútori:

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

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

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

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Pozor, Flam. Liq. 3, Horľavá kvapalina a pary.
- ⚠ Pozor, Eye Irrit. 2, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Pozor

Výstražné upozornenia:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P280 Nasadiť ochranné rukavice/ochranný odev a ochranu očí/tváre.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P370+P378 V prípade požiaru: uhasiť hasiacim prístrojom s CO₂.

P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

Zvláštne nariadenia:

Žiadna

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentrácii $\geq 0,1\%$.






ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	Propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	Číslo Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01- 2119457558 -25	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	3-butoxypropán-2-ol; propylénglykol- monobutyléter	Číslo Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH No.: 01-	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

		2119475527 -28	
--	--	-------------------	--

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom.

Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ).

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHLADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky:

V prípade požiaru: uhasiť hasiacim prístrojom s CO₂.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadne.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajúce vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Noste osobné ochranné prostriedky.

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

Odstráňte všetky zápalné zdroje.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajúajte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdychnutiu výparov a hmly.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny práce:

Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte za rovnakých podmienok ako horľavý pevný výrobok.

Uskladňovať pri teplote miestnosti. Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.

Uchovávať vždy v dobre vetraných miestnostiach.

Uskladňovať pri teplote miestnosti. Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadne.

Opatrenia miestnosti:

Chladné a vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

- Typ OEL: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Poznámky: France

- Typ OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Poznámky: DFG, Y - Germany

- Typ OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm -

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Poznámky: United Kingdom

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Poznámky: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- Typ OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm
- Typ OEL: OSHA - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm
- Typ OEL: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m³, 500 ppm
- Typ OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(): 1960 mg/m³, 800 ppm - Poznámky: Österreich

Limitné hodnoty expozície DNEL

Propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

- Priemyslový pracovník: 888 mg/kg - Spotrebiteľ: 319 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky
- Priemyslový pracovník: 500 mg/kg - Spotrebiteľ: 89 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky
- Spotrebiteľ: 26 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

3-butoxypropán-2-ol; propylénglykol-monobutyléter - CAS: 5131-66-8

- Priemyslový pracovník: 44 mg/kg bw/day - Spotrebiteľ: 16 mg/kg bw/day - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky
- Priemyslový pracovník: 270.5 mg/m³ - Spotrebiteľ: 33.8 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky
- Spotrebiteľ: 8.75 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Limitné hodnoty expozície PNEC

Propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

- Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 140.9 mg/l
- Cieľ: Morská voda - Hodnota: 140.9 mg/l
- Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 552 mg/kg
- Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 552 mg/kg
- Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 28 mg/kg
- Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 2251 mg/l
- Cieľ: Voda (perušované uvoľňovanie) - Hodnota: 140.9 mg/l
- Cieľ: orálne (sekundárna otrava) (potrava) - Hodnota: 160 mg/kg

3-butoxypropán-2-ol; propylénglykol-monobutyléter - CAS: 5131-66-8

- Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.525 mg/l
- Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.0525 mg/l
- Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 10 mg/l
- Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 2.36 PNECUNIT03
- Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.236 PNECUNIT03
- Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.16 PNECUNIT03

Biologický expozičný index

N.A.

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

8.2. Kontroly expozície

Pozri nižšie, príklad OOP na použitie.

Ochrana očí:

Integrálne okuliare. (NF EN166)

Používajte tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare, nepoužívajte umelé šošovky.

Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu, napr. z bavlny, gumy, PVC alebo neoprénu alebo vítonu.

Ochrana rúk:

Vhodné typy rukavíc: NF EN374

NBR (nitrilová guma).

NR (prírodná guma, prírodný latex).

PVC (polyvinylchlorid).

Butylový kaučuk (kopolymér izobutylénu a izoprénu)

Ochrana dýchania:

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest.

Ak vetranie nie je dostatočné alebo pri dlhodobej expozícii používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest, ako je napríklad maska s filtrom " A1 " hnedá farba (NF EN 14387)

Teplné nebezpečenstvá:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Žiadne

Ostatné podmienky ovplyvňujúce expozíciu pracovníkov :

Žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Skupenstvo:	napustené obrúsky	--	--
Farba:	bezfarebná	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Teplota topenia/tuhnutia:	Nerelevantné	--	--
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	82 °C	--	--
Horľavosť:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutia (°C):	26 °C	--	--

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

Teplota samozapálenia:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnosť vo vode:	N.A.	--	--
Roypustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	N.A.	--	--
Tlak pary:	N.A.	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	< 1	--	--
Relatívna hustota pár:	N.A.	--	--
Vlastnosti častíc:			
Veľkosť častíc:	N.A.	--	--

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie relevantné informácie

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 287 g/l

N.A. = nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za bežných podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu s oxidujúcimi látkami. Výrobok sa môže vznietiť.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Toxikologické informácie o výrobku:

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

Propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 4570 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan = 20 mg/l - Trvanie: 8h

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačná para - Druhy: Potkan > 25000 mg/m³ -

Trvanie: 6 hodiny

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik = 12.800 mg/kg

g) reprodukčná toxicita:

Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 500 mg/kg

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan = 1.3 mg/l

Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Inhalačná para - Druhy: Potkan (samec, samica) = 12.5 mg/l

3-butoxypropán-2-ol; propylénglykol-monobutyléter - CAS: 5131-66-8

Akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 2.700 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2.000 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačná para - Druhy: Potkan > 3.5 mg/l

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2020/878, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

Akútna toxicita;

Poleptanie kože/podráždenie kože;

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

Mutagenita zárodočných buniek;

Karcinogenita;

g) reprodukčná toxicita;

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;

Aspiračná nebezpečnosť.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

V koncentracii > 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

Ďalšie toxikologické informácie :

Propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol

Závažné poškodenie/podráždenie očí:

Dráždi oči

Vývoj plodu :

Toxické účinky pre vývoj plodu pri dávkach pôsobiacich na matky,

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Žiadne teratogénne účinky, NOAEL: 400 mg/kg Koncentrácia bez účinku na matku 400 mg/kg (potkan)

Absencia toxických účinkov pre vývoj plodu, NOAEL: > 480 mg/kg Materská koncentrácia bez účinku: 240 mg/kg (králik)

Inhalácia :

Dráždi oči a dýchacie cesty (výpary, 1,0 mg/l)

-

3-butoxypropán-2-ol; propylénglykol-monobutyléter

mierne podráždenie očí, ľahké pokodenie rohovky

Krátky kontakt môže spôsobiť mierne podráždenie koe sprevádzané miestnym zacervenáním.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

Propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: *Leuciscus melanotus*

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 9640 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *Pimephales promelas*

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Dafnie > 10.000 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 100 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky:

Scenedesmus subspicatus

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: NOAEC - Druhy: Riasy = 1800 mg/l - Trvanie h: 84 - Poznámky: *Algues vertes / Green algae*

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Dafnie = 100 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky:

Pseudokirchneriella subcapitata

c) Bakteriálna toxicita:

Druhy: BACTERIA = 1.050 mg/l

3-butoxypropán-2-ol; propylénglykol-monobutyléter - CAS: 5131-66-8

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba 560-1000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *guppy (Poecilia reticulata)*

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 560 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky:

Pseudokirchneriella subcapitata

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie > 1.000 mg/l - Trvanie h: 3

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba = 180 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: *guppy*

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Dafnie = 560 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky:

Selenastrum

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Riasy = 560 mg/l - Trvanie h: 96

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: BACTERIA > 1.000 mg/l - Trvanie h: 3

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT****12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Biodegradabilita: Rýchlo degradabilné - Trvanie: 5 dni - %: 53 - Poznámky: Aerobie, activated sludge

Biodegradabilita: Oxidizes rapidly by photochemical reactions in air.

Biodegradabilita: Fotodegradácia (vo vzduchu) - Celkový polčas rozpadu - Skúška: Degradácia radikálmi OH: Priama fotolýza - Trvanie: 33 hodiny

3-butoxypropán-2-ol; propylénglykol-monobutyléter - CAS: 5131-66-8

Biodegradabilita: Rýchlo degradabilné

12.3. Bioakumulačný potenciál

Propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Odhaduje sa, že nie je významne bioakumulatívny.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Poznámky: 25°C

3-butoxypropán-2-ol; propylénglykol-monobutyléter - CAS: 5131-66-8

3

Low bioconcentration potential

12.4. Mobilita v pôde

3-butoxypropán-2-ol; propylénglykol-monobutyléter - CAS: 5131-66-8

Mobilný

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

V koncentracii > 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Wassergefahrdungsklasse (Deutschland): 1

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

Kód odpadu (rozhodnutie 2001/573 / ES, smernica 2006/12 / EHS, smernica deväťdesiat štyri tridsať jedenin / EHS o nebezpečných odpadoch):

15 02 02* absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov, ktoré nie sú špecifikované inak), utierky, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR-Shipping Name: PEVNÉ LÁTKY alebo zmesi pevných látok (také ako prípravky a odpady) OBSAHUJÚCE HORĽAVÉ KVAPALINY, I. N. majúce

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

bod vzplanutia do 60 °C (propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol)

IATA-Shipping Name: PEVNÉ LÁTKY alebo zmesi pevných látok (také ako prípravky a odpady) OBSAHUJÚCE HORĽAVÉ KVAPALINY, I. N. majúce bod vzplanutia do 60 °C (propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol)

IMDG-Shipping Name: PEVNÉ LÁTKY alebo zmesi pevných látok (také ako prípravky a odpady) OBSAHUJÚCE HORĽAVÉ KVAPALINY, I. N. majúce bod vzplanutia do 60 °C (propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR-Class: 4.1
ADR - Identifikačné číslo nebezpečenstva: 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. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie
IMDG-Marine pollutant: Nie
IMDG-EmS: F-A , S-I

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 216 274 601
ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 445
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 448
IATA-S.P.: A46
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 1K
Q.E.: E2

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

N.A.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/849 (17. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Obmedzovaní 3

Obmedzovaní 40

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 75

Medzinárodné registre (registrovaná alebo kompatibilný) :

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

Japan (ISHL) = ISAH Industry Safe and Health Act

KECI - Korean Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

Označovanie detergentov (nariadenie ES 648/2004 a 907/2006) :

N.A.

Označovanie biocídov (nariadenia 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006,

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

1451/2007 a smernica 98/8/ES):

N.A.

N.A.

Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernica 2003/105/ES ("Činnosti spojené s rizikami závažných nehôd") a následné zmeny a doplnenia.

Smernica 1999/13/ES

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do kategórie: P5c

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

ODDIEL 16: Iné informácie

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nehodí sa ani nie je k dispozícii

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H315 Dráždi kožu.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3

Táto bezpečnostná karta bola úplne revidovaná vo všetkých svojich častiach v súlade s Nariadením

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Komisie (ES) č. 2020/878.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3, H226	Na základe údajov z testov
Eye Irrit. 2, H319	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

CCNL - Príloha 1

Sem vložte ďalšiu použitú bibliografiu

Dôležité informácie týkajúce sa dôvernosti: tento dokument obsahuje dôverné informácie, ktoré sú vlastníctvom spoločnosti SOCOMORE. Ak sa v právnych ustanoveniach neuvedie inak, rozširovanie, opätovnú publikáciu alebo retransmisiu tohto dokumentu, úplnú ako aj čiastočnú, môžu vykonávať iba jasne stanovené osoby, a to ako používatelia produktu alebo na účely informovania pre BOZP. Akékoľvek rozširovanie tohto dokumentu mimo tohto rámca bez nášho písomného súhlasu je prísne zakázané.

Spoločnosť Socomore dôrazne odporúča každému adresátovi tejto karty bezpečnostných údajov, aby si ju pozorne prečítal a, ak je to potrebné či vhodné, poradil sa s odborníkmi v danej oblasti s cieľom pochopiť uvedené informácie, najmä prípadné nebezpečenstvá súvisiace s týmto produktom.

Používateľ sa musí uistiť o zhode a úplnosti týchto informácií v súvislosti s jeho špecifickým využitím.

Informácie v tejto karte vychádzajú z našich znalostí dostupných k dátumu uvedenému vyššie.

Vzťahujú sa výhradne na uvedený produkt a nezaručujú špecifickú kvalitu. Je zodpovednosťou kupujúceho/používateľa skontrolovať, či sú jeho aktivity v súlade s platnou legislatívou.

Informácie sa považujú za správne, ale nie sú vyčerpávajúce a použijú sa iba ako pomôcka, ktorá vychádza zo súčasných poznatkov o danej látke alebo zmesi a sú použiteľné pre bezpečnostné opatrenia vhodné pre daný produkt.

ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.

ATE: Odhad akútnej toxicity

ATEmix: Odhad akútnej toxicity (Zmesi)

CAS: Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).

CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie.

DNEL: Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.

GefStoffVO: Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.

**Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LTE:	Dlhšia expozícia.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STE:	Krátka expozícia.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
TWATLV:	Hodnota prahového limitu pre časovo vážený priemer 8 hodín denne. (Norma ACGIH).
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.