

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Uredba (EU) 2020/878

Master item code: **P42501**Varnostni list z dne **15/10/2024**, revizija **9****ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Komercialno ime: SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT  
Komercialna koda: P47111EU  
Reference: SATWIPES C86 / SOCOSAT E / SOCOSAT G / SOCOSAT PPA60 /  
SOCOSAT VP80 / PROSAT D  
UFI: QFUT-SRHN-HC48-XYKU

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Priporočena uporaba:

čistilo  
industrijske namene

Odsvetovane uporabe:

No uses advised against are identified.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Dobavitelj**

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

Proizvodnja - 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

**Distributerji:**

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

Proizvodnja - 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

**Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

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

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

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Kriteriji Uredbe ES 1272/2008 (Razvrstitev, pakiranje, označevanje):**

- ⚠ Pozor, Flam. Liq. 3, Vnetljiva tekočina in hlapi.
- ⚠ Pozor, Eye Irrit. 2, Povzroča hudo draženje oči.

## Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

### SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Pozor

Stavki o nevarnosti:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P280 Nadenite si zaščitne rokavice/obleke ter zaščitite oči/obraz.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P370+P378 Ob požaru: gasite z gasilnim aparatom na CO<sub>2</sub>.

P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Odstranite vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

Posebne oznake:

Nobena

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

#### 2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .





## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

ni znano

### 3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	Propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol	Indeks 603-117-00-0 številka: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH št.: 01-2119457558-25	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 3\%$ -	3-butoksipropan-2-ol;	Indeks 603-052-00-8	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

## Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

### SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

< 5%	propilen glikol monobutil eter	številka: 5131-66-8 CAS: EC: 225-878-4 REACH št.: 01- 2119475527 -28	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
------	-----------------------------------	---	----------------------------

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Ob požaru: gasite z gasilnim aparatom na CO<sub>2</sub>.

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT****ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

- Nosite osebno varovalno opremo.
- Odstranite vse vire vžiga.
- Osebe umaknite na varno mesto.
- Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

- Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.
- Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.
- V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.
- Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

- Izperite z obilo vode.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

- Glejte tudi naslova 8 in 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

- Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.
- Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.
- Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.
- Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.
- Nasveti o splošni higieni dela:
- Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.
- Med delom ne jejte in ne pijte.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

- Shranjujte pod enakimi pogoji kot gorljivi trdni proizvod.
- Shranjujte pri temperaturi okolja. Hranite daleč od prostih plamenov in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.
- Shranjujte vedno v dobro zračenih prostorih.
- Shranjujte pri temperaturi okolja. Hranite daleč od prostih plamenov in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.
- Hranite stran od hrane, pijač in krme.
- Inkompaktibilne snovi:
- Nobena posebej.
- Navodila za prostore:
- Hladni in primerno zračeni.

**7.3 Posebne končne uporabe**

- Nobena posebna uporaba

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - STEL: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm -

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

## Opombe: France

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Opombe: DFG, Y - Germany
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Opombe: United Kingdom
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Opombe: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: OSHA - TWA: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: DSR\_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(30min (MIW)): 1960 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm - Opombe: Österreich
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 900 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1200 mg/m<sup>3</sup> - Opombe: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

## Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

## Propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

- Industrijski delavec: 888 mg/kg - Uporabnik: 319 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek
- Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- Industrijski delavec: 500 mg/kg - Uporabnik: 89 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- Uporabnik: 26 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

## 3-butoksipropan-2-ol; propilen glikol monobutil eter - CAS: 5131-66-8

- Industrijski delavec: 44 mg/kg bw/day - Uporabnik: 16 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- Industrijski delavec: 270.5 mg/m<sup>3</sup> - Uporabnik: 33.8 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- Uporabnik: 8.75 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

## Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

## Propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

- Cilj: Sladka voda - Vrednost: 140.9 mg/l
- Cilj: Morska voda - Vrednost: 140.9 mg/l
- Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 552 mg/kg
- Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 552 mg/kg
- Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 28 mg/kg
- Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 2251 mg/l
- Cilj: 10 - Vrednost: 140.9 mg/l
- Cilj: 14 - Vrednost: 160 mg/kg

## 3-butoksipropan-2-ol; propilen glikol monobutil eter - CAS: 5131-66-8

- Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.525 mg/l
- Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0525 mg/l

## Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

### SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 10 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 2.36 PNECUNIT03

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.236 PNECUNIT03

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.16 PNECUNIT03

Biološka Indeks osvetlitve  
ni znano

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

See below, example of PPE to use.

Zaščita oči:

Integralna očala. (NF EN166)

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Ustrezne rokavice tipa: NF EN374

NBR (nitril-butadien guma).

NR (naravna guma, naravni lateks).

PVC (polivinilklorid).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Zaščita dihalnih poti:

Uporabite primerno varovalno opremo za dihalne organe.

Kjer je prezračevanje nezadostno ali daljša izpostavljenost, uporabite varovalno opremo za dihalne organe. Primer: maska s filtrom, A1, rjava barva (NF EN 14387)

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev :

Nobeden

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Agregatno stanje:	Impregnirane krpice	--	--
Barva:	brezbarven	--	--
Vonj:	ni znano	--	--
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	82 °C	--	--

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Vnetljivost:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	ni znano	--	--
Vnetljiva točka (°C):	26 °C	--	--
Temperatura samovžiga:	ni znano	--	--
Temperatura razpadanja:	ni znano	--	--
pH:	7	--	--
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:	ni znano	--	--
Topnost v olju:	ni znano	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ni znano	--	--
Pritisk pare:	ni znano	--	--
Gostota in/ali relativna gostota:	< 1	--	--
Relativna parna gostota:	ni znano	--	--
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev:	ni znano	--	--

#### 9.2 Drugi podatki

Nobenih drugih ustreznih informacij  
Hlapna Organska Spojina - HOS = 287 g/l

N.A. = ni na voljo

## **ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost**

### **10.1 Reaktivnost**

Stabilna v normalnih pogojih

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilna v normalnih pogojih

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nobeden

### **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

V normalnih pogojih je stabilno.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Izogibati se stiku z oksidativnimi materiali. Proizvod lahko zagori.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobena.

---

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Toksikološki podatki izdelka:

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

Akutna strupenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod je razvrščen: Eye Irrit. 2 H319

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni klasificirano

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 4570 mg/kg

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 20 mg/l - Trajanje: 8h

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrste: Podgana > 25000 mg/m3 - Trajanje: 6h

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 12.800 mg/kg



**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Strupenost za razmnoževanje:

Testiranje: NOAEL - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 500 mg/kg

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Testiranje: NOAEL - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 1.3 mg/l

Testiranje: NOAEL - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrste: Rat (Male, female) = 12.5 mg/l

3-butoksipropan-2-ol; propilen glikol monobutil eter - CAS: 5131-66-8

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 2.700 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2.000 mg/kg

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrste: Podgana > 3.5 mg/l

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

Drugi toksikološki podatki :

Propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol

Huda poškodba oči/draženje:

Draži oči.

Foetal development:

Toxic effects on foetal development at doses that produce effects in mothers.

No teratogenic effects, NOAEL: 400 mg/kg Maternal no-effect concentration 400 mg/kg (rat)

Absence of toxic effects on foetal development. NOAEL: > 480 mg/kg. Maternal No-effect

Concentration: 240 mg/kg (rabbit)

Inhalation:

Irritating to eyes and respiratory tract (vapour, 1.0 mg/l)

-

3-butoksipropan-2-ol; propilen glikol monobutil eter

Moderate eye irritation, mild corneal lesions

Brief contact may cause moderate skin irritation with local redness.

---

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 100 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: Leuciscus melanotus

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 9640 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Pimephales promelas

Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha > 10.000 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 100 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Scenedesmus

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

subspicatus

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 100 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: NOAEC - Vrste: Alge = 1800 mg/l - Trajanje v h: 84 - Opombe: Algues vertes / Green algae

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha = 100 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe:

Pseudokirchneriella subcapitata

c) bakterijska strupenost:

Vrste: BACTERIA = 1.050 mg/l

3-butoksipropan-2-ol; propilen glikol monobutil eter - CAS: 5131-66-8

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 560-1000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: guppy (Poecilia reticulata)

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 560 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Pseudokirchneriella subcapitata

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1.000 mg/l - Trajanje v h: 3

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba = 180 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: guppy

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha = 560 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: Selenastrum

Končna točka: NOEC - Vrste: Alge = 560 mg/l - Trajanje v h: 96

c) bakterijska strupenost:

Končna točka: EC50 - Vrste: BACTERIA > 1.000 mg/l - Trajanje v h: 3

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo - Trajanje: 5d - %: 53 - Opombe: Aerobie, activated sludge

Biološka razgradljivost: Oxidizes rapidly by photochemical reactions in air.

Biološka razgradljivost: 21 - Testiranje: BIODG07 - Trajanje: 33h

3-butoksipropan-2-ol; propilen glikol monobutil eter - CAS: 5131-66-8

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Estimated not significantly bioaccumulative.

7 <=4

Log Kow 0.05 - Opombe: 25°C

3-butoksipropan-2-ol; propilen glikol monobutil eter - CAS: 5131-66-8

Potencialno bioakumulativen.

Majhen potencial biokoncentracije

**12.4 Mobilnost v tleh**

3-butoksipropan-2-ol; propilen glikol monobutil eter - CAS: 5131-66-8

Mobilno

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 1

## Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

### SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT

#### ODDELEK 13: Odstranjevanje

##### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji.

Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

Odpadki koda (Odločba 2001/573 / ES, Direktiva 2006/12 / EGS, Direktiva 94/31 / EGS o nevarnih odpadkih):

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

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu



##### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR-Shipping Name: SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C (propan-2-ol)

IATA-Shipping Name: SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C (propan-2-ol)

IMDG-Shipping Name: SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C (propan-2-ol)

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Class: 4.1

ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: 40

IATA-Class: 4.1

IATA-Label: 4.1

IMDG-Class: 4.1

##### 14.4 Skupina embalaže

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

##### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Ne

IMDG-Marine pollutant: Ne

IMDG-EmS: F-A , S-I

##### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 216 274 601

ADR-Prevozna skupina (Kod omejitve za predore) : 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 445

IATA-Subsidiary hazards: -

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**  
ni znano**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)

Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)

Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)

Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)

Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)

Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)

Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)

Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)

Uredba (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)

Uredba (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vz'ahu s výrobkom:

Omejitvev 3

Omejitvev 40

Obmedzenia vo vz'ahu s obsahnutými látkami:

Omejitvev 75

Mednarodni registri (Registrirana ali skladišča)

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

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 - Koreal 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

Označevanje detergentov (uredb ES 648/2004 in 907/2006) :  
ni znano

Označevanje biocidov (uredbe 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 in  
Direktiva 98/8/ES):  
ni znano

ni znano

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativih:

Direktiva 82/501/EGS ("Dejavnosti, povezane z nevarnostjo resnih nezgod") s kasnejšimi dopolnili.  
Direktiva Sveta 1999/13/ES  
Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)  
Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1  
izdelek spada v kategorijo: P5c

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ne

---

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Se ne uporablja ali ni na voljo

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H315 Povzroča draženje kože.

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))**  
**SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Vnetljiva tekočina, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Vnetljiva tekočina, Kategorija 3
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3

Ta list je bil v vseh njegovih delih pregledan v skladu z Uredbo 2020/878.  
 Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

- ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja
- ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
- ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
- ODDELEK 11: Toksikološki podatki
- ODDELEK 12: Ekološki podatki
- ODDELEK 14: Podatki o prevozu
- ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Flam. Liq. 3, H226	na podlagi podatkov o preskusih
Eye Irrit. 2, H319	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena  
 Glavni bibliografski viri:

- ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti
- SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold
- CCNL - AII. 1
- Insert further consulted bibliography

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

**Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A2501 - SATWIPES PROSAT SOCOSAT**

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo. Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo. Informacije veljajo za pravilne, vendar niso izčrpnne in se uporabljajo zgolj kot vodilo, ki temelji na osnovi našega trenutnega poznavanja snovi ali mešanic, in za zagotavljanje varnostnih ukrepov, ki so ustrezni za izdelek.

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
LTE:	Dolgotrajna izpostavljenost
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STE:	Kratkotrajna izpostavljenost.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
TWATLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.