

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

Nařízení (EU) n. 2020/878

Bezpečnostní list z 3/1/2025, revize 15**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název: SOCOCLEAN A3433
Kód: P43433EU
UFI: NSM7-G5R9-J14Y-3Q5H

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

čistič

Průmyslová použití

Nedoporučená použití:

Nebylo zjištěno žádné nevhodné použití.

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

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

Výrobní - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributoři:

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

Výrobní - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):**

- ⚠ varování, Skin Irrit. 2, Dráždí kůži.
- ⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
- ⚠ varování, Skin Sens. 1A, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- ⚠ nebezpečí, Repr. 1B, Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
- ⚠

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

varování, STOT RE 2, Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování.

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:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

H373 (plíce) (vdechování) Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/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.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

Zvláštní nařízení:

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje

KYSELINA BORITÁ, SMĚS S 2,2'-IMINODIETHANOLEM

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON

ALKOHOLY, C10-12 ETHOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ

Oktanová kyselina

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky**

N.A.

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

SOCOCLEAN A3433

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
>= 15% - < 20%	KYSELINA BORITÁ, SMĚS S 2,2'- IMINODIETHANOLEM	CAS: 67952-33-4 CE: 267-886-0	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360FD ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (plíce) (vdechování)
>= 3% - < 5%	ALKOHOLY, C10-12 ETHOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ	CAS: 68154-97-2 CE: 935-890-8 REACH No.: exempted---- ----	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 <p>Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 950 mg/kg TH</p>
>= 1% - < 3%	Oktanová kyselina	CAS: 124-07-2 CE: 204-677-5 REACH No.: 01- 2119552491 -41	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.001% - < 0.1%	1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on; 1,2- benzisothiazolin-3-on	číslo Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9 REACH No.: 01- 2120761540 -60	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 <p>Specifické koncentrační limity: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317</p> <p>Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 490 mg/kg TH ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0, 050005 mg/l</p>
>= 0.001% - < 0.1%	2-METHYL-2H- ISOTHIAZOL-3-ON	CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6 REACH No.: 01- 2120764690 -50	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 <p>M=10.</p>

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

			EUH071 Specifické koncentrační limity: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
--	--	--	---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Okamžitě 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.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při inhalaci:

Jestliže dýchání je nepravidelné nebo zastaví, provést umělé dýchání.

V případě vdechnutí, vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu balení nebo etiketu přípravku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A3433

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.

Nosit dýchací přístroj v případě vystavení se výparu / prachu / aerosolů.

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Při manipulaci a otevírání výrobku dávejte pozor.

Použijte lokální systém větrání.

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

Není k dispozici žádná limitní hodnota expozice na pracovišti

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A3433

Limitní hodnoty expozice DNEL

Oktanová kyselina - CAS: 124-07-2

Průmyslový pracovník: 10 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí

Průmyslový pracovník: 17.632 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí

Limitní hodnoty expozice PNEC

Oktanová kyselina - CAS: 124-07-2

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.02 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.002 mg/l

Cíl: Voda (občasné úniky) - Hodnota: 0.22 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.295 PNECUNIT03

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.029 PNECUNIT03

Cíl: Čistírna odpadních vod - Hodnota: 912.0 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.047 PNECUNIT03

Biologický expoziční index

N.A.

8.2. Omezování expozice

Pod příklady OOP k použití.

Ochrana očí:

Brýle s ochranným košem. (NF EN166)

Ochranný štít obličeje. (EN 166)

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

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

Ochrana rukou:

Vhodné rukavice typu: NF EN374

NR (přírodní pryž, přírodní latex).

NBR (nitrilová pryž).

PVC (polyvinylchlorid).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrana dýchacích cest

V případě tvorby aerosolu nebo mlhy používejte ochranu dýchacích cest, např. P2 (filtruje minimálně 94 % polétavých částic; barevné označení: bílá).

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

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

SOCOCLEAN A3433

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	bezbarvý	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C	--	vodné báze
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí (°C):	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	7.7	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	N.A.	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.07	ISO 649, ASTM D1298	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

Žádné další relevantní informace
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

Žádná zvláštní pozornost.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

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

Toxikologické informace o výrobku:

SOCOCLEAN A3433

Akutní toxicita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATEmix - Ústní 2669,85 mg/kg TH

žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek je klasifikovaný: Skin Irrit. 2 H315

Vážné poškození očí/podráždění očí

Výrobek je klasifikovaný: Eye Dam. 1 H318

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Výrobek je klasifikovaný: Skin Sens. 1A H317

e) mutagenita v zárodečných buňkách

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek je klasifikovaný: Repr. 1B H360FD

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Výrobek je klasifikovaný: STOT RE 2 H373 (plíce) (vdechování)

Nebezpečnost při vdechnutí

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

ALKOHOLY, C10-12 ETHOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ - CAS: 68154-97-2

Akutní toxicita

ATE - Ústní 950 mg/kg TH

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa (samec, samice) = 950 mg/kg

Test: ATE - Způsob podání: Ústní = 950 mg/kg

Oktanová kyselina - CAS: 124-07-2

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2000 mg/kg bw - Zdroj: OECD 401

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

Toxicita pro reprodukci:

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní = 1000 mg/kg

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní = 1000 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

Akutní toxicita

ATE - Ústní 490 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0,050005 mg/l

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

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

Další toxikologické informace :

KYSELINA BORITÁ, SMĚS S 2,2'-IMINODIETHANOLEM

Dráždivý, trasa: OPT, nebezpečná: vypočtená

-

ALKOHOLY, C10-12 ETHOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ

Oční kontakt :

Značně dráždivý pro oči.

-

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on

Podráždění kůže :

Nízký dráždivý účinek

Oční dráždivost:

Silné poškození očí

Senzibilizace :

Možná při styku s kůží

-

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

Podráždění kůže :
Lehké podráždění při delším kontaktu
Oční dráždivost:
Značně dráždivý pro oči.
Senzibilizace :
Možná při styku s kůží

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

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

SOCOCLEAN A3433

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ALKOHOLY, C10-12 ETHOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ - CAS: 68154-97-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 12 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna ; OECD 202

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Řasa > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Řasa <= 10 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 10-100 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa <= 100 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1-10 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Cyprins dorés

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BACTERIA > 10000 mg/l - Doba trvání h: 17 - Poznámky: Pseudomonas putida ; ISO 10712

Oktanová kyselina - CAS: 124-07-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 22 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 20 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 0.2 mg/l - Doba trvání h: 504

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: sludge = 13 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: OECD 209 - S2747

Sledovaná vlastnost: EC20 - Druhy: sludge = 3.3 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: OECD 209 - S2747

f) Účinky v zařízeních odpadních vod:

N.A. 90 % - Poznámky: OECD 302 B Zahn-Wellens Test - S3509

= 80 % - Poznámky: OECD 303 A: Activated Sludge Units - S978

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON - CAS: 2682-20-4

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: sludge = 34.6 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: (DIN 38412-3 - TTC test) - S2791

Sledovaná vlastnost: EC20 - Druhy: sludge = 2.8 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: (DIN 38412-3 - TTC test) - S2791

12.2. Perzistence a rozložitelnost

ALKOHOLY, C10-12 ETHOXYLOVANÝ PROPOXYLOVANÝ - CAS: 68154-97-2

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Doba trvání: 28 dnů - %: > 60 - Poznámky: aerobic

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: OECD 301B - Doba trvání: 28 dnů - %: 75

Biodegradabilita: Chemická poptávka po kyslíku - Poznámky: 2.188 mg/g

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: OECD 307 - %: 0.04 d - Poznámky: S 5025

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON - CAS: 2682-20-4

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: OECD 307 - %: < 0.08 d - Poznámky: S1110

Biodegradabilita: Readily biodegradable - Test: OECD 308 - %: 1.28-2.1 d - Poznámky: S842

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Test: BIODG278 - %: 4.1 d - Poznámky: S646

12.3. Bioakumulační potenciál

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

Log Kow - Test: OECD 117 0.7 - Poznámky: (n-octanol/water) S324

BCF - Test: OECD 305 6.95 - Poznámky: (fish) S2243

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON - CAS: 2682-20-4

Log Kow - Test: OECD 117 <= 0.32 - Poznámky: (n-octanol/water) S325 (HPLC) Method

BCF 3.16 - Poznámky: (calculated) literature

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

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 znovuuzžití. 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):

07 01 04* ostatní organická rozpouštědla, prací kapaliny a matečné louhy

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

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

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:

Omezování 75

Kótovány nebo v souladu s následujícími mezinárodními registry:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

Kanada (DSL): Všechny látky tohoto produktu jsou uvedeny na seznamu DSL.
IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
KECI - Korea Existing Chemical Inventory
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA - Toxic Substances Control Act

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

SOCOCLEAN A3433

non-ionic surface active agents < 5%

Zástupci konzervátorů : yes

2-methyl-2H-isothiazol-3-one: <0.1%

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: <0.1%

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:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

H373 (plíce) (vdechování) Může způsobit poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo

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

SOCOCLEAN A3433

opakované expozici při vdechování.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H311 Toxický při styku s kůží.

H301 Toxický při požití.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	senzibilizaci kůže, Kategorie 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 1B
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, 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 2	4.1/C2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

		vodní prostředí, Kategorie 3
--	--	------------------------------

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

- ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
- ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
- ODDÍL 11: Toxikologické informace
- ODDÍL 12: Ekologické informace
- ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
- ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2, H315	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1A, H317	Metoda výpočtu
Repr. 1B, H360FD	Metoda výpočtu
STOT RE 2, H373 (plíce) (vdechování)	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená
Hlavní bibliografické zdroje:

- ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
- SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Příloha 1
- Hlavní zdravotnický ústav - Národní inventář chemických látek

Důležité upozornění : tento dokument obsahuje důvěrné údaje, jejichž vlastníkem je společnost SOCOMORE. Pokud zákonná ustanovení neurčí jinak, pak jsou distribuce, další publikování nebo předávání tohoto dokumentu, ať již celého nebo jeho části, vyhrazeny pouze pro přesně identifikované osoby, neboť buď výrobek užívají , nebo za účelem informování orgánů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví. Jakékoliv šíření tohoto dokumentu mimo tento stanovený okruh osob bez našeho písemného souhlasu je výslovně zakázáno.

Společnost Socomore každému, pro koho je tento materiálový bezpečnostní list určen, velice 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

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A3433**

případná rizika, která se k tomuto výrobku pojí. Uživatel se musí ujistit o tom, že tyto informace jsou ve shodě a zcela kompletní s ohledem na zamýšlené specifické používání výrobku.

Tento materiálový bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny dříve vydané listy. Obsažené informace se zakládají na našich znalostech k níže uvedenému datu. Týkají se výhradně uvedeného výrobku a nepředstavují žádnou dodatečnou specifickou jistotu. Kupující/uživatel sám zodpovídá za to, že jeho činnosti odpovídají platným zákonným předpisům.

Tato informace je považována za správnou, není však vyčerpávající a měla by být použita pouze jako vodítko založené na současných znalostech látky nebo směsi. Informace se vztahuje na bezpečnostní opatření vhodná pro daný produkt.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
TWATLV:	Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.