

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 15.5.2020
Datum revize :

Strana : 1 / 5

Název výrobku : SO STERILE

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : SO STERILE
S053, biocid
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Dezinfekční prostředek na ruce.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :
Jméno nebo obchodní jméno : Satter Clean 2000, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo : Průmyslová 357, 252 42 Vestec, Česká republika
Identifikační číslo : 26422361
Telefon / e-mail : 224 041 120 / info@satter.cz
Odborně způsobilá osoba : eaudit@seznam.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Praha 2
Tel. : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi :
- Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :
- Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.
- Piktogram : GHS02
- Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Flam. Liq. 2
- Standardní věty o nebezpečnosti :
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :
-
- GHS02 - Nebezpečí
- Standardní věty o nebezpečnosti :
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné :
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 15.5.2020
Datum revize :

Strana : 2 / 5

Název výrobku : SO STERILE

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování :
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

2.3 Další nebezpečnost :
Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.1 Látky
Nerelevantní.

3.2 Směsi
Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES	REACH
Ethanol; ethylalkohol	>= 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci :
Pokud se necítíte dobře, zajistěte lékařskou pomoc/ošetření.
Při nadýchání :
Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte, aby se mu dobře dýchalo.
Při styku s kůží :
Neuvedeno.
Při zasažení očí :
Oči opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává :
zajistěte lékařskou pomoc/ošetření.
Při požití :
NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Vypláchněte ústa. Vypijte hodně vody. Zajistěte lékařskou pomoc/ošetření.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :
Při kontaktu s očima způsobuje podráždění očí.
Při požití může způsobit mírné podráždění sliznice úst, krku a zažívacího traktu.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :
Ošetřete podle příznaků.

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva :
Vhodná hasiva : CO₂, prášek, pěna
Nevhodná hasiva : neuvedena
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : hořlavá kapalina a páry
- 5.3 Pokyny pro hasiče : neuvedeny

Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy :
Odstraňte zdroje vznícení.
- 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze :
Nejsou uvedeny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 15.5.2020
Datum revize :

Strana : 3 / 5

Název výrobku : SO STERILE

- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :
Nejsou uvedeny.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :
Zabraňte úniku do životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :
K absorpci uniklého přípravku použijte inertní materiál - zeminu, písek apod.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly : viz oddíl 8 a 13

Oddíl 7 Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :
S prázdnými obaly manipulujte opatrně – zbytky par jsou hořlavé.
Odstraňte zdroje vznícení. Nekuřte.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí :
Žádné speciální opatření není vyžadováno.
Skladujte na dobře větraném místě. Obaly mějte pevně uzavřené.
Neskladujte s oxidačními činidly, silnými kyselinami a silnými zásadami.
Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Vyhněte se zdrojům tepla a vznícení.
- 7.3 Specifické konečné použití :
Dezinfekční prostředek na ruce.

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace	Poznámka
Ethanol	64-17-5	1 000 mg/m ³	3 000 mg/m ³	přepočten na ppm = 0,522

- 8.2 Omezování expozice :
- 8.2.1 Vhodné technické kontroly : nejsou stanoveny
- 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :
- a) ochrana očí a obličeje : za normálních podmínek nejsou opatření nutná
- b) ochrana kůže : za normálních podmínek nejsou opatření nutná
- c) ochrana dýchacích cest : za normálních podmínek nejsou opatření nutná
- d) tepelné nebezpečí : za normálních podmínek nejsou opatření nutná
- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí : nestanoveno

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :
- a) vzhled : kapalina - bezbarvá
- b) zápach : charakteristický
- c) prahová hodnota zápachu : nestanovena
- d) pH : 7
- e) bod tání / bod tuhnutí : nestanoven
- f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : ≈ 78,3 °C
- g) bod vzplanutí : ≈ 19 °C
- h) rychlost odpařování : nestanovena
- i) hořlavost (pevné látky, plyny) : nestanovena
- j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : nestanoveny
- k) tlak páry : nestanoven
- l) hustota páry : nestanovena
- m) relativní hustota : 0,87
- n) rozpustnost : rozpustný ve vodě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 15.5.2020

Strana : 4 / 5

Datum revize :

Název výrobku : SO STERILE

- o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
p) teplota samovznícení : nestanovena
q) teplota rozkladu : nestanovena
r) viskozita : nestanovena
s) výbušné vlastnosti : nestanoveny
t) oxidační vlastnosti : nestanoveny
9.2 Další informace : nejsou známy

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita : hořlavá kapalina a páry
10.2 Chemická stabilita : stabilní - za normálních podmínek
10.3 Možnost nebezpečných reakcí : neuvedena
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : oheň, jiskry, odstraňte všechny zdroje vznícení
10.5 Neslučitelné materiály : neuvedeny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nevznikají - za normálních podmínek

Oddíl 11 Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích :

ATE(mix) oral = nestanoveno
ATE(mix) dermal = nestanoveno
ATE(mix) inhal = nestanoveno

- a) akutní toxicita : nestanovena
b) žíravost/dráždivost pro kůži : nestanovena, pH = 7
c) vážné poškození očí/podráždění očí : nestanoveno, pH = 7
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : nestanovena
e) mutagenita v zárodečných buňkách : nestanovena
f) karcinogenita : nestanovena
g) toxicita pro reprodukci : nestanovena
h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : nestanovena
i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : nestanovena
j) nebezpečnost při vdechnutí : nestanovena

Cílové orgány : nejsou známy

Údaje vztahující se ke složkám - Ethanol (64-17-5) :

NOAEL (subchronická studie, orálně, samčí pohlaví, 90 dnů)
> 9 700 mg/kg, myš, samčí pohlaví, Guideline : EPA OPPTS 870.3100 (90-denní orální toxicita na hlodavcích)

NOAEL (subchronická studie, orálně, samičí pohlaví, 90 dnů)
> 9 400 mg/kg, myš, samičí pohlaví, Guideline : EPA OPPTS 870.3100 (90-denní orální toxicita na hlodavcích)

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita : nestanovena

Údaje vztahující se ke složkám - Ethanol (64-17-5) :

LC50 ryby 1 14 200 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1 5 012 mg/l waterflea
EC50 jiné vodní organismy 2 275 mg/l
NOEC (chronicky) 9.6 mg/l, test. organismus : Daphnia magna, 9 d

12.2 Perzistence a rozložitelnost : nestanovena

12.3 Bioakumulační potenciál :

Údaje vztahující se ke složkám - Ethanol (64-17-5) :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 15.5.2020
Datum revize :

Strana : 5 / 5

Název výrobku : SO STERILE

Log Pow	-0.32
12.4 Mobilita v půdě :	nestanovena
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB :	látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB
12.6 Jiné nepříznivé účinky :	nejsou známy

Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady :
Zajistěte odstranění odpadů oprávněnou osobou v souladu s platnými předpisy.
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Oddíl 14 Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN :	1170
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku :	ROZTOK ETHANOLU (ETHYLALKOHOLU)
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu :	3
14.4 Obalová skupina :	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí :	výrobek není nebezpečný pro životní prostředí, znečišťující látka pro moře - ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele :	nestanovena, limitní množství - 1 l
14.7 Hromadná přeprava podle př. II MARPOL 73/78 a předpisu IBC :	nejedná se o hromadný náklad

Oddíl 15 Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi :

Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění

Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : nebylo provedeno

Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet **SELDEN RESEARCH LIMITED – SO STERILE S053**
(datum revize - 18.2.2020, verze č. 10.2)

Seznam a plná znění H-vět uvedených v oddílu 3 :

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Informace v bezpečnostním listu odpovídají současným znalostem a obsahují údaje o výrobku pouze pro účely zajištění ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Nemohou být proto brány jako záruka specifických vlastností produktu.