

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 28.2.2018

Strana : 1 / 6

Datum revize :

Název výrobku : PP FORCE HEAVY DUTY DEGREASER

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : PP FORCE HEAVY DUTY DEGREASER
č. 08082
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Čisticí přípravek. Pouze pro profesionální použití.
- 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 : GHS05

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS05 - Nebezpečí

Obsahuje křemičitan sodný.

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 28.2.2018

Strana : 2 / 6

Datum revize :

Název výrobku : PP FORCE HEAVY DUTY DEGREASER

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

- P260 Nevdechujte aerosoly.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

- P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování :

- P405 Skladujte uzamčené.

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
Alkoholy C9-11 etoxylované	5 - 15	Eye Dam. 1, H318		68439-46-3		
Křemičitan sodný (SiO ₂ : Na ₂ O : > 2.6)	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		1344-09-8	215-687-4	01- 2119448725 -31
Glycine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs., monosodium salts (Cocoamphoacetát sodný)	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319		90387-76-1	291-352-6	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1, 3-diamin	< 1	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		2372-82-9	219-145-8	01- 2119980592 -29

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 :

Odveďte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte, aby se mu dobře dýchalo.

Při styku s kůží :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 28.2.2018

Strana : 3 / 6

Datum revize :

Název výrobku : PP FORCE HEAVY DUTY DEGREASER

Omyjte pokožku velkým množstvím vody a mýdlem. Ihned sundejte kontaminované oblečení a před dalším použitím ho vyperte.

Při zasažení očí :

Oči ihned důkladně a dlouho vymývejte vodou - při otevřených víčkách. Okamžitě 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 nadýchání může způsobit podráždění dýchacích cest.
Při kontaktu s pokožkou způsobuje poleptání.
Při kontaktu s očima způsobuje vážné poškození očí.
Při požití způsobuje poleptání.
- 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 : při hoření se uvolňují žíravé páry
- 5.3 Pokyny pro hasiče : neuvedena

Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy :
6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze :
Zajistěte evakuaci osob.
6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :
Použijte osobní ochranné prostředky.
- 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 :
Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima.
Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí :
Žádné speciální opatření není vyžadováno.
Pokud se přípravek nepoužívá, obal uzavřete.
Neskladujte s oxidačními činidly, silnými kyselinami a kovy.
Uchovávejte v původních obalech.
- 7.3 Specifické konečné použití :
Čisticí přípravek.

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry : nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice :
- 8.2.1 Vhodné technické kontroly : nejsou stanoveny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 28.2.2018

Strana : 4 / 6

Datum revize :

Název výrobku : PP FORCE HEAVY DUTY DEGREASER

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

- a) ochrana očí a obličeje : ochranné brýle
- b) ochrana kůže : ochranné rukavice
- c) ochrana dýchacích cest : opatření nejsou stanovena
- d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena

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 - zelená
- b) zápach : bez zápachu
- c) prahová hodnota zápachu : nestanovena
- d) pH : > 12
- e) bod tání / bod tuhnutí : nestanoven
- f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- g) bod vzplanutí : nestanoven
- 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 : 1,06
- n) rozpustnost : rozpustný ve vodě
- 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 : neuvedena
- 10.2 Chemická stabilita : stabilní - za normálních podmínek
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí : neuvedena
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : neuvedeny
- 10.5 Neslučitelné materiály : kovy
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : neuvedeny

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 : způsobuje těžké poleptání kůže, pH > 12
- c) vážné poškození očí/podráždění očí : způsobuje vážné poškození očí, pH > 12
- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 28.2.2018

Strana : 5 / 6

Datum revize :

Název výrobku : PP FORCE HEAVY DUTY DEGREASER

- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : nestanovena
j) nebezpečnost při vdechnutí : nestanovena

Cílové orgány : nejsou známy

Oddíl 12 Ekologické informace

- 12.1 Toxicita :
Křemičitan sodný (1344-09-8) :
 LC50 ryby 1 260 mg/l
 EC50 jiné vodní organismy 1 1700 mg/l EC50 waterflea (48 h)
 EC50 jiné vodní organismy 2 207 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost : nestanovena
12.3 Bioakumulační potenciál : nestanoven
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 : 1760
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
(Křemičitan sodný)
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : 8
14.4 Obalová skupina : III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : nejsou známy
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 Premiere Products **PP FORCE HEAVY DUTY DEGREASER - 08082**
(datum vydání - 21.4.2017, datum revize - 7.3.2017, verze č. 10.0)

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

- H301 Toxický při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání : 28.2.2018	Strana : 6 / 6
Datum revize :	
Název výrobku : PP FORCE HEAVY DUTY DEGREASER	

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.