

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 11.11.2019

Strana : 1 / 6

Datum revize :

Název výrobku : COMPLETE POWER SOFT WATER DETERGENT

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : COMPLETE POWER SOFT WATER DETERGENT
č. 12510
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Čisticí přípravek do myček nádobí. 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./Irrit. 1A

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS05 - Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 11.11.2019

Strana : 2 / 6

Datum revize :

Název výrobku : COMPLETE POWER SOFT WATER DETERGENT

- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte 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.

Obsahuje hydroxid sodný.
Obsahuje < 5% neionických surfaktantů.

- 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
Hydroxid sodný	10 - 15	Skin Corr. 1A, H314	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-21194578 92-27
N, N-dimethyldecylamin N-oxide	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400		2605-79-0	220-020-5	

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 :
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 11.11.2019

Strana : 3 / 6

Datum revize :

Název výrobku : COMPLETE POWER SOFT WATER DETERGENT

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 :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace	Poznámka
Hydroxid sodný	1310-73-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži

- 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 : ochranné brýle
- b) ochrana kůže : chemicky odolné ochranné rukavice, ochranný oděv a obuv
- c) ochrana dýchacích cest : opatření nejsou stanovena
- d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena
- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí : nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 11.11.2019

Strana : 4 / 6

Datum revize :

Název výrobku : COMPLETE POWER SOFT WATER DETERGENT

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :
- a) vzhled : kapalina - světle žlutá
 - b) zápach : bez zápachu
 - c) prahová hodnota zápachu : nestanovena
 - d) pH : 13
 - e) bod tání / bod tuhnutí : nestanoven
 - f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : ≥ 100 °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 : 1,17
 - 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 = 13
 - c) vážné poškození očí/podráždění očí : způsobuje vážné poškození očí, pH = 13
 - 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 11.11.2019

Strana : 5 / 6

Datum revize :

Název výrobku : COMPLETE POWER SOFT WATER DETERGENT

Oddíl 12 Ekologické informace

- 12.1 Toxicita :
- Hydroxid sodný (1310-73-2) :
- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| LC50 ryby 1 | > 35 mg/l |
| EC50 jiné vodní organismy 1 | > 33 mg/l |
| EC50 jiné vodní organismy 2 | IC50 algea (72 h) mg/l |
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost : nestanovena
- 12.3 Bioakumulační potenciál :
- Hydroxid sodný (1310-73-2) :
- Log Pow -3.88
- 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 : 1824
- 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku : ROZTOK HYDROXIDU SODNÉHO
- 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : 8
- 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
- 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

Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : nebylo provedeno

Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet **COMPLETE POWER SOFT WATER DETERGENT - 12510**

(datum revize - 12.6.2019, verze č. 10.6)

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

- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání : 11.11.2019	Strana : 6 / 6
Datum revize :	
Název výrobku : COMPLETE POWER SOFT WATER DETERGENT	

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.