

# 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. 12515
- 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 : CO<sub>2</sub>, 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 <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	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 :  $\geq 100$  °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 - 12515**

(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.             |

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <b>dle nařízení (ES) č. 1907/2006</b>	
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.