

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.3.2023

Strana : 1 / 5

Název výrobku : PP D SCALE CLEANER & DESCALER

### Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : PP D SCALE CLEANER & DESCALER, balení 5 l  
č. 06036  
UFI 19Y3-K0FA-F00G-KUG2
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :  
Pouze pro profesionální použití.  
Čisticí prostředek (obsahující kyselinu).  
Nepoužívejte pro jiné účely.
- 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
- Standardní věty o nebezpečnosti :  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :  
Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.
- 2.2 Prvky označení :  
Piktogram, signální slovo :
- 
- GHS05 - Nebezpečí
- Standardní věty o nebezpečnosti :  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.3.2023

Strana : 2 / 5

Název výrobku : PP D SCALE CLEANER & DESCALER

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.  
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.

Obsahuje kyselinu fosforečnou ...%, kyselinu ortofosforečnou ...%.

Obsahuje < 5% neionických povrchově aktivních látek.

### 2.3 Další nebezpečnost :

Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB. Neobsahuje ani látky identifikované jako endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

## 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
Kyselina fosforečná ...%, Kyselina ortofosforečná ...% *	10 - 15	Skin Corr. 1B, H314	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2	01- 2119485924

Specifické koncentrační limity :

- \* (10  $\leq$  c < 25) Eye Irrit. 2, H319  
(10  $\leq$  c < 25) Skin Irrit. 2, H315  
(25  $\leq$  c  $\leq$  100) Skin Corr. 1B, H314

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

## Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci :

Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při nadýchání :

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží :

Omyjte pokožku velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí :

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití :

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Vypláchněte ústa. Vypijte velké množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Při nadýchání může způsobit podráždění dýchacích cest.

Kontakt s pokožkou způsobuje její poleptání.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.3.2023

Strana : 3 / 5

Název výrobku : PP D SCALE CLEANER & DESCALER

Při kontaktu s očima způsobuje vážné poškození očí.  
Při požití může způsobit 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 : CO<sub>2</sub>, prášek, pěna  
Nevhodná hasiva : neuvedena
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi :  
při hoření se mohou uvolňovat žíravé 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 :
- 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 :  
Uniklý produkt seberte. K absorpci 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 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 se silnými zásadami a oxidačními činidly, kovy.  
Uchovávejte pouze v původním obalu.
- 7.3 Specifické konečné použití :  
Čisticí prostředek.

### Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace	Poznámka
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži faktor přepočtu na ppm = 0,246

- 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 : ochranné rukavice odolné proti chemikáliím  
c) ochrana dýchacích cest : opatření nejsou stanovena

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.3.2023

Strana : 4 / 5

Název výrobku : PP D SCALE CLEANER & DESCALER

- 8.2.3 d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena  
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 : bez zápachu
  - c) prahová hodnota zápachu : nestanovena
  - d) pH : 1,7
  - 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 : 1,07
  - 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 = 1,7
  - c) vážné poškození očí/podráždění očí : způsobuje vážné poškození očí, pH = 1,7
  - 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 14.3.2023

Strana : 5 / 5

Název výrobku : PP D SCALE CLEANER & DESCALER

11.2 Informace o toxikologických účincích : neuvedeny

### Oddíl 12 Ekologické informace

- 12.1 Toxicita : nestanovena  
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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému :  
neuvedeny  
12.7 Jiné nepříznivé účinky : nejsou známy

### Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady :  
Zajistěte využití / odstranění odpadů oprávněnou osobou v souladu s platnými předpisy.  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

### Oddíl 14 Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN : UN 1805  
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku : KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK  
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 : limitní množství – 5 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

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 Premiere Products **PP D SCALE CLEANER & DESCALER - 06036**  
(datum vydání - 8.2.2023, datum revize - 8.2.2023, verze č. 10.6)

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

- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H315 Dráždí kůži.

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.