

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

Datum vydání : 15.2.2023

Strana : 1 / 6

Název výrobku : FORCE

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : FORCE
č. 08075
UFI X8U2-20UC-G00K-QJQR
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Pouze pro profesionální použití.
Čisticí prostředek.
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, 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 vážné poškození očí.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- 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.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 15.2.2023

Strana : 2 / 6

Název výrobku : FORCE

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

- P260 Nevdechujte aerosoly.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
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.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování :

- P405 Skladujte uzamčené.

Obsahuje křemičitan sodný.

Obsahuje 5 - 15% neionických a < 5% amfoterických povrchově aktivních látek.

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 - 10	Eye Dam. 1, H318		68439-46-3		01-2119980051-45
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	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319		90387-76-1	291-352-6	01-2119487973-19
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1, 3-diamin	0,1 - 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, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při nadýchání :

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

Při styku s kůží :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 15.2.2023

Strana : 3 / 6

Název výrobku : FORCE

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

Při zasažení očí :

Okamžitě a dlouho vyplachujte oči vodou při otevřených víčkách. 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.
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 : CO₂, 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 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 a silnými kyselinami, kovy.
Uchovávejte pouze v původním obalu.
- 7.3 Specifické konečné použití :
Čisticí prostředek.

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry : nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 15.2.2023

Strana : 4 / 6

Název výrobku : FORCE

- 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 - gumové
 - 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, kyseliny
- 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 : 15.2.2023

Strana : 5 / 6

Název výrobku : FORCE

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : nestanovena

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1, 3-diamin (2372-82-9) :
STOT RE Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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 waterflea
EC50 jiné vodní organismy 2	207 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost : nestanovena

12.3 Bioakumulační potenciál :

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1, 3-diamin (2372-82-9) :
Rozděl. koef. n-octanol/voda (Log Pow) -0.17

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 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 1760

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku : LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

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 **FORCE - 08075**

(datum vydání - 10.3.2021, datum revize - 10.3.2021, verze č. 10.4)

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání : 15.2.2023	Strana : 6 / 6
Název výrobku : FORCE	

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

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H301	Toxický při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození 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.