

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 1/6

Datum revize :

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4 – SMACCHIATORE ENZIMATICO PER TESSUTI

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 122 SMACCHIA 4 - SMACCHIATORE ENZIMATICO PER TESSUTI
SMACCHIA 4
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Přípravek na odstraňování skvrn z textilií.
Průmyslové použití, profesionální použití.
- nepoužívejte pro jiné účely
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :
Jméno nebo obchodní jméno : KIMICAR CZ s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo : Praha 10, Záběhlice, Jabloňová 3000/15, PSČ 106 00
Identifikační číslo : 28252438
Telefon : 777 156 010
E-mail : info@sprint-car.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 :
2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Piktogram : GHS07

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Eye Irrit. 2

Standardní věty o nebezpečnosti :
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- 2.1.2 Klasifikace látky nebo směsi podle směrnice 1999/45/ES :

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Symbol : -
R věty : -

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS07 - Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 2/6

Datum revize :

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4 – SMACCHIATORE ENZIMATICO PER TESSUTI

Standardní věty o nebezpečnosti :

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

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.

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Doplňující údaje :

Obsahuje sodnou sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové, polyethoxyethyl dodecylsulfát sodný.

2.3 Další nebezpečnost :

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako 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 (EINECS)	REACH
Sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	> 1 <= 5	Xn; R22 Acute Tox. 4, H302		25155-30-0	246-680-4	
Polyethoxyethyl dodecylsulfát sodný	> 1 <= 5	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		9004-82-4		

Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odveďte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. Pokud se necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží *) :

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv. Ihned omyjte pokožku a místa, která byla nebo mohla být zasažena, tekoucí vodou a podle možností mýdlem.

Při zasažení očí *) :

Oči ihned a důkladně vymývejte tekoucí vodou při otevřených víčkách alespoň 10 minut, poté na oči přiložte suchý sterilní obvaz. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití :

Bez nebezpečí. Možné je podat živočišné uhlí nebo lékařský parafín.

*) koncentrovaný přípravek

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky : neuvedeny

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Přežívá-li podráždění očí : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokud je potřeba zajistit lékařskou pomoc, mějte s sebou obal od výrobku nebo štítek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání : 5.11.2015	Strana : 3/6
Datum revize :	
Název výrobku : 122 SMACCHIA 4 – SMACCHIATORE ENZIMATICO PER TESSUTI	

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva :
 Vhodná hasiva : vodní mlha, CO₂, pěna, prášek – v závislosti na materiálech, které hoří
 Nevhodná hasiva : vodní proud
 (vodní proud použijte pouze pro ochlazování zasažených nádob)
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : neuvedena
- 5.3 Pokyny pro hasiče : použijte dýchací přístroj, ochrannou přilbu a úplný ochranný oblek
- pro ochranu osob je možné použít vodní clonu
 - můžete také použít autonomní respirátor, zejména při práci ve stísněných a špatně větraných prostorách a při používání halogenovaných hasiv (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.)
 - nádoby ochlazujte vodní mlhou

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 :
 Opusťte zasažený prostor, nekuřte, noste rukavice a ochranný oděv.
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :
 Noste nitrilové rukavice a ochranný oděv. Odstraňte všechny možné zdroje hoření a vznícení. Nekuřte. Zajistěte účinné vyvětrání, vyklidte nebezpečný prostor a případně konzultujte s odborníky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :
 K absorpci uniklého přípravku použijte zeminu nebo písek.
 Pokud došlo k úniku do vodního toku nebo je kontaminovaná půda nebo vegetace, informujte úřady. Při asanaci se řiďte platnými předpisy.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :
 Rychle přípravek uklidte - pro možné opětovné použití nebo odstranění, noste masku a ochranný oděv. Možná je absorpce inertním materiálem. Zabraňte úniku do kanalizace. Plochu omyjte vodou a odpady odstraňte.
- 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 inhalaci par, viz také oddíl 8.
 Při práci nejezte a nepijte.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí :
 Výrobek uchovávejte v originálních těsně uzavřených obalech. Neskladujte výrobek v otevřených a neoznačených nádobách. Nádoby skladujte víkem nahoru a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění. Skladujte na chladném místě, mimo zdrojů vznícení a přímé sluneční záření.
- 7.3 Specifické konečné použití : průmyslové použití :
- pracujte s velkou obezřetností
 - skladujte na dobře větraném místě mimo zdrojů tepla
- profesionální použití :
- pracujte s opatrností
 - skladujte na větraném a chladném místě, v těsně uzavřených obalech

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, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 4/6

Datum revize :

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4 – SMACCHIATORE ENZIMATICO PER TESSUTI

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

- a) ochrana očí a obličeje : běžně není potřebná
- b) ochrana kůže : noste ochranný oděv
- c) ochrana dýchacích cest : běžně není potřebná
- d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanoveny

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :

Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

- a) vzhled : světle žlutá kapalina
- b) zápach : slabý
- c) prahová hodnota zápachu : neuváděna
- d) pH : $7,0 \pm 0,5$ při 20°C
- e) bod tání / bod tuhnutí : -10°C
- f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 100°C
- g) bod vzplanutí : není hořlavý (ASTM D92)
- h) rychlost odpařování : data nejsou k dispozici
- i) hořlavost (pevné látky, plyny) : není hořlavý
- j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : není hořlavý
- k) tlak páry : data nejsou k dispozici
- l) hustota páry : data nejsou k dispozici
- m) relativní hustota : $1,05 \pm 0,03$ při 20°C
- n) rozpustnost : rozpustný ve vodě a alkoholu
- o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : data nejsou k dispozici
- p) teplota samovznícení : není hořlavý
- q) teplota rozkladu : data nejsou k dispozici
- r) viskozita : > 20 cSt při 40°C
- s) výbušné vlastnosti : nemá výbušné vlastnosti
- t) oxidační vlastnosti : nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace : neuváděny

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita : nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi
- 10.2 Chemická stabilita : stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí : nejsou známy
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : nejsou známy
- 10.5 Neslučitelné materiály :
 - při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit nehořlavé plyny
 - při kontaktu s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit toxické plyny
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

Oddíl 11 Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích :

ATE(mix) oral = 16.733,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

- a) akutní toxicita : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- b) žíravost/dráždivost pro kůži : kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
- c) vážné poškození očí/podráždění očí :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 5/6

Datum revize :

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4 – SMACCHIATORE ENZIMATICO PER TESSUTI

Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin.

- | | |
|---|---|
| d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| e) mutagenita v zárodečných buňkách : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| f) karcinogenita : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| g) toxicita pro reprodukci : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| j) nebezpečnost při vdechnutí : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 12.2 Perzistence a rozložitelnost : | údaje nejsou k dispozici |
| 12.3 Bioakumulační potenciál : | údaje nejsou k dispozici |
| 12.4 Mobilita v půdě : | údaje nejsou k dispozici |
| 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : | směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT / vPvB |
| 12.6 Jiné nepříznivé účinky : | nejsou známy |

Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady :
Nepoužívejte opětovně prázdné obaly – odstraňte je v souladu s platnými předpisy. Zbylé výrobky by měly být odstraněny v souladu s legislativními předpisy oprávněnou osobou.
Pokud je to možné, zajistěte recyklaci.
Postupujte v souladu s platnými předpisy.
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Oddíl 14 Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím pro přepravu.

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 14.1 Číslo UN : | - |
| 14.2 Náležitý název UN pro zásilku : | - |
| 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : | - |
| 14.4 Obalová skupina : | - |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : | není nebezpečným zbožím při přepravě |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : | nejsou |
| 14.7 Hromadná přeprava podle př. II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : | nepřepravuje se |

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 6/6

Datum revize :

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4 – SMACCHIATORE ENZIMATICO PER TESSUTI

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (14.5.2014, Rel. 1 - 14.5.2014)

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

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

Seznam a plná znění standardních vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3 :

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.