

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 1/7

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 122 SMACCHIA 4 - SMACCHIATORE ENZIMATICO PER TESSUTI
SMACCHIA 4 CLP
UFI : 49J2-RHGD-R30D-7WVA
- 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
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
2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

Piktogram : GHS07

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2

Standardní věty o nebezpečnosti :

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může přetrvávat více jak 24 hodin. Při kontaktu s pokožkou způsobuje významné zánícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.
Při kontaktu s pokožkou může způsobit senzibilizaci kůže.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS07 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 2/7

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné :

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování :

P501 Odstraňte obsah/obal ...

Obsahuje :

Etoxylované alkoholy C9-C11, lauryl diethylenglykol sulfát sodný.

Obsahuje (dle nařízení (ES) č. 648/2004) :

< 5% směsi chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon a 2-methyl-3(2H)-isothiazolon, neionických a ionických surfaktantů, EDTA a jejích solí.

Obsah VOC : 0,00%

2.3 Další nebezpečnost :

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro PBT nebo vPvB látky v souladu s přílohou XIII, neobsahuje látky zařazené do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 REACH, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyly určeny jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
Etoxylované alkoholy C9-C11	> 1 < 3	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >3; Eye Irrit. 2, H319 1< %C <3		68439-46-3	polymer	
Lauryl diethylenglykol sulfát sodný	> 1 < 3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; Aquatic Chronic 3, H412 %C >25; Eye Dam. 1, H318 %C >3; Skin Irrit. 2, H315 %C >10; Acute toxicity M-factor = 1, Chronic toxicity M-factor = 1		68891-38-3	500-234-8	01-211948863 9-16-xxxx
Sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	> 1 < 5	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318		25155-30-0	246-680-4	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 3/7

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4

		Limits: Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; Eye Dam. 1, H318 %C >3; Skin Irrit. 2, H315 %C >10				
Ethylendiamintetraacetát sodný 40%	> 1 < 3	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373 Limits: Acute Tox. 4, H332 25<= %C <50; STOT RE 2, H373 25<= %C <50; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; Eye Dam. 1, H318 %C >3; Acute Tox. 4, H302 25<= %C <50	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01-211948676 2-27
Směs chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon a 2-methyl-3(2H)-isothiazolon Poznámka : B	< 0,1	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Acute toxicity M-factor = 100 Chronic toxicity M-factor = 100	613-167-00-5	55965-84-9		

Poznámka B :

Některé látky (kyseliny, zásady atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V oddíle 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu : „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Plná znění 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. Nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti bez porady s očním lékařem.

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 :

Při podráždění kůže : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Přetrvává-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

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 4/7

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4

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 masku, rukavice a ochranný oděv.
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :
Noste masku, 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.
Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.
Při práci nejezte a nepijte.
Kontaminovaný pracovní oděv by se neměl dostat mimo pracoviště.
Viz také oddíl 8.
- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 5/7

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4

8.2 Omezování expozice :

8.2.1 Vhodné technické kontroly : nejsou stanoveny

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

Používejte OOPP v souladu s nařízením (EU) 2016/425.

a) ochrana očí a obličeje : při práci s koncentrovaným přípravkem noste ochranné brýle (EN166)

b) ochrana kůže : při práci s koncentrovaným přípravkem noste chemicky odolné ochranné rukavice (EN374-1 - 3) a ochranný oděv

c) ochrana dýchacích cest : není nutná

d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena

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) skupenství : kapalina
- b) barva : světle žlutá
- c) zápach : slabý
- d) bod tání / bod tuhnutí : -10°C
- e) bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 100°C
- f) hořlavost : není hořlavý
- g) dolní a horní mezní hodnota výbušnosti : není hořlavý
- h) bod vzplanutí : není hořlavý (ASTM D92)
- i) teplota samovznícení : není hořlavý
- j) teplota rozkladu : nestanovena
- k) pH : 7,0 ± 0,5 při 20°C
- l) kinematická viskozita : > 20 cSt při 40°C
- m) rozpustnost : rozpustný ve vodě a alkoholu
- n) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
- o) tlak páry : nestanoven
- p) hustota a/nebo relativní hustota : 1,05 ± 0,03 při 20°C
- q) relativní hustota páry : nestanovena
- r) charakteristiky částic : nestanoveny

9.2 Další informace : obsah VOC 0,00%

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita : neuvedena

10.2 Chemická stabilita : stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : neuvedena

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : neuvedeny

10.5 Neslučitelné materiály :

- při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit hořlavé 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 :

ATE(mix) oral = 9.944,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = nestanoveno

ATE(mix) inhal = nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 6/7

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4

- a) akutní toxicita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- b) žíravost/dráždivost pro kůži :
Při kontaktu s pokožkou způsobuje přípravek významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí :
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může přetrvávat více jak 24 hodin.
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- e) mutagenita v zárodečných buňkách : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- f) karcinogenita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- g) toxicita pro reprodukci : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- j) nebezpečnost při vdechnutí : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna

11.2 Informace o další nebezpečnosti : neuvedeny

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Směs chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon a 2-methyl-3(2H)-isothiazolon :

Akutní toxicita M-faktor = 100

Chronická toxicita M-faktor = 100

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

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost : neuvedena
- 12.3 Bioakumulační potenciál : neuveden
- 12.4 Mobilita v půdě : neuvedena
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : nejsou známy
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : nejsou známy
- 12.7 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. Předajte k odbornému odstranění/termickému využití.

Postupujte v souladu s platnými předpisy.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Oddíl 14 Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo : neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 7/7

Název výrobku : 122 SMACCHIA 4

14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu :	neuveдено
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu :	neuveдена
14.4	Obalová skupina :	neuveдена
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí :	neuveдена
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele :	neustanovena
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO :	neuveдено

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 :
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (14.5.2014, Rel. 3 - 28.6.2021)

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H301	Toxický při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.