

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017
Datum revize :

Strana : 1/7

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI – CANDEGGIANTE IGIENIZZANTE A BASE DI OSSIGENO ATTIVO

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 121 SMACCHIA OXI - CANDEGGIANTE IGIENIZZANTE A BASE DI OSSIGENO ATTIVO
SMACCHIA OXI TANICA
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Bělicí přípravek.
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 : GHS05, GHS07

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3

Standardní věty o nebezpečnosti :

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Výrobek je zdraví škodlivý - zabraňte požití.
Při nadýchání způsobuje výrobek podráždění dýchacího traktu.
Při kontaktu s pokožkou způsobuje výrobek významné zánícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem. Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje vážné poškození očí, jako je neprůhlednost rohovky nebo poškození duhovky.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS05, GHS07 - Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 2/7

Datum revize :

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI – CANDEGGIANTE IGIENIZZANTE A BASE DI OSSIGENO ATTIVO

Standardní věty o nebezpečnosti :

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

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

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody /...
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.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře/...
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování :

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Obsahuje roztok peroxidu vodíku%.

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 (EINECS)	REACH
Peroxid vodíku, roztok ...%	>= 35 < 50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odvedte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. **VOLEJTE LÉKAŘE**. Při zástavě dýchání poskytněte umělé dýchání.

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,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 3/7

Datum revize :

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI – CANDEGGIANTE IGIENIZZANTE A BASE DI OSSIGENO ATTIVO

poté na oči přiložte suchý sterilní obvaz. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti bez porady s očním lékařem.

Při požití :

Výrobek je zdraví škodlivý a může způsobit trvalé poškození i po jednorázovém požití. Rozhodně nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

*) koncentrovaný přípravek

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky : neuvedeny

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře/...

Při podráždění kůže : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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, 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 :

Vyhnete se kontaktu s pokožkou a inhalaci par.

Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

Při práci nejezte a nepijte. Při práci nekuřte.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 4/7

Datum revize :

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI – CANDEGGIANTE IGIENIZZANTE A BASE DI OSSIGENO ATTIVO

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 :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace	Poznámka
Peroxid vodíku	7722-84-1	1 mg/m ³	2 mg/m ³	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži faktor přepočtu na ppm = 0,719

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 : při práci s koncentrovaným přípravkem noste ochranné brýle

b) ochrana kůže : při práci s koncentrovaným přípravkem noste chemicky odolné ochranné rukavice a ochranný oděv

c) ochrana dýchacích cest : použijte odpovídající ochranu (EN 141)

d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Peroxid vodíku, roztok ...% :

Zabraňte znečištění životního prostředí.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

- a) vzhled : bezbarvá kapalina
- b) zápach : výrazný
- c) prahová hodnota zápachu : nestanovena
- d) pH : 2,5 při 20°C
- e) bod tání / bod tuhnutí : -56°C
- f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : > 100°C
- g) bod vzplanutí : není hořlavý (ASTM D92)
- h) rychlost odpařování : nestanovena
- i) hořlavost (pevné látky, plyny) : není hořlavý
- j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : není hořlavý
- k) tlak páry : 32 hPa při 25°C
- l) hustota páry : 1056 Pa při 25°C
- m) relativní hustota : 1,24 ± 0,1 g/l
- n) rozpustnost : rozpustný ve vodě a alkoholu
- o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : LOG Pow -1,57
- p) teplota samovznícení : 270 - 430°C
- q) teplota rozkladu : < 55°C
- r) viskozita : nestanovena
- s) výbušné vlastnosti : není výbušný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 5/7

Datum revize :

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI – CANDEGGIANTE IGIENIZZANTE A BASE DI OSSIGENO ATTIVO

9.2 t) oxidační vlastnosti : silně oxidující
Další informace : neuvedeny

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Peroxid vodíku, roztok ...% :

Může docházet k nebezpečným reakcím.

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 nitridy se mohou tvořit hořlavé plyny
- při kontaktu s alifatickými a aromatickými aminy, karbamáty a dithiokarbamáty, thioly a dalšími organickými sulfidy, nitrily, anorganickými sulfidy, hořlavými a spalitelnými látkami se mohou tvořit toxické plyny
- při kontaktu s alkoholy a glykoly, azo-, diazosloučeninami a hydrazinem, karbamáty, dithiokarbamáty, thioly a dalšími organickými sulfidy, nitridy, spalitelnými a hořlavými látkami se může vznítit

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 = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- a) akutní toxicita : Zdraví škodlivý - zabraňte požití.
- b) žíravost/dráždivost pro kůži :
Při kontaktu s pokožkou způsobuje výrobek významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí :
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje vážné poškození očí, jako je neprůhlednost rohovky nebo poškození duhovky.
- 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 :
Při nadýchání způsobuje výrobek podráždění dýchacího traktu.
- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 6/7

Datum revize :

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI – CANDEGGIANTE IGIENIZZANTE A BASE DI OSSIGENO ATTIVO

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Peroxid vodíku, roztok ...% :

Cesty vstupu : inhalace par, ingesce.

Riziko při inhalaci : zdraví škodlivá koncentrace ve vzduchu může být dosažena velmi rychle vlivem vytěkání látky při 20°C.

Účinky krátkodobé expozice : látka je žíravá pro oči a pokožku, páry dráždí dýchací systém, při požití látky se může uvolňovat v krvi kyslík a způsobit embolii.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : při inhalaci vysokých koncentrací mohou být poškozeny plíce, látka může působit na vlasy (na změnu jejich barvy).

Akutní nebezpečí/symptomy :

nadýchání : bolest v krku, kašel, závratě, bolest hlavy, žaludeční nevolnost, zkrácený dech

kůže : žíravý - bílé pupínky, zarudnutí, popáleniny kůže, bolest

oči : žíravý - zarudnutí, bolest, rozostřené vidění, vážné hluboké popáleniny

požití : bolest v krku, bolest břicha, nadýmání, žaludeční nevolnost, zvracení

LD50 (krysa), orálně = 2000 mg/kg

LD50 (krysa nebo králík), dermálně = 4060 mg/kg

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Peroxid vodíku, roztok ...% :

Látka je toxická pro vodní organismy.

Ryby : LC50 = 37.4 16.4 mg/l; 83d

Daphnia : CE (s) 2.4 mg/l 50 48

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Peroxid vodíku, roztok ...% :

Látka se rychle rozkládá ve vodě na vodík a kyslík.

12.3 Bioakumulační potenciál :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Peroxid vodíku, roztok ...% :

Rozkládá se. Není biokumulativní.

12.4 Mobilita v půdě :

neuvedena

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB :

látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky :

neuvedeny

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

14.1 Číslo OSN :

3093

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 7/7

Datum revize :

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI – CANDEGGIANTE IGIENIZZANTE A BASE DI OSSIGENO ATTIVO

- 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : 8, limitní množství – 1 l
- 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
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (7.1.2014, Rel. 2 - 6.12.2016)

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

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.