

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 1/8

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI 800 ml

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

- 1.1 Identifikátor výrobku : 121 SMACCHIA OXI 800 ml  
SMACCHIA OXI  
UFI : E153-WG8K-8300-DMPE
- 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 :  
Eye Irrit. 2

Standardní věty o nebezpečnosti :  
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.

- 2.2 Prvky označení :  
Piktogram, signální slovo :



GHS07 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 2/8

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI 800 ml

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

### 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
Peroxid vodíku, roztok 35% Poznámka : B	> 5 < 10	Ox. Liq. 1, H271; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Ox. Liq. 1, H271 %C >=70; Ox. Liq. 2, H272 50<= %C <70; Skin Corr. 1A, H314 %C >=70; Skin Corr. 1B, H314 50<= %C <70; Skin Irrit. 2, H315 35<= %C <50; Eye Dam. 1, H318 8<= %C <50; Eye Irrit. 2, H319 5<= %C <8; STOT SE 3, H335 %C >=35; Acute Tox. 4, H332 %C >=50; Acute Tox. 4, H302 %C >=8; Acute toxicity M-factor = 1 Chronic toxicity M-factor = 1 ATE oral = 2.000,000 mg/kg ATE dermal = 4.060,000 mg/kg	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 3/8

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI 800 ml

Při požití :

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

\*) koncentrovaný přípravek

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Nadýchání může způsobit podráždění dýchacích cest, nevolnost, malátnost a závratě.

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit přechodné mírné podráždění kůže, kontakt s horkým přípravkem způsobuje popálení.

Kontakt s očima může způsobit přechodné mírné podráždění, kontakt s horkým přípravkem nebo parami způsobuje popálení.

Požítí může způsobit poškození trávicího systému.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

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

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

### Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva :

Vhodná hasiva : vodní mlha, CO<sub>2</sub>, 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 :

- při vyšších teplotách se tvoří hořlavé páry
- při nedokonalém spalování se vytváří ve vzduchu směs pevných, kapalných a plyných částic, včetně oxidu uhelnatého a NO<sub>x</sub> (zdraví škodlivé/toxické plyny), kyslíkatých sloučenin (aldehydů apod.), NaO<sub>x</sub>

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.

Pokud to je bezpečné, zastavte únik. Vyhněte se přímému kontaktu s uniklým materiálem.

Při velkém úniku je doporučen úplný ochranný oděv z antistatického materiálu odolný vůči chemikáliím, případně tepelně odolný.

Pracovní rukavice (nejlépe na celou paži), které zajišťují adekvátní ochranu vůči chemikáliím. Pokud by mohlo dojít ke kontaktu s horkým přípravkem, rukavice musí být také tepelně odolné.

Ochranná helma, antistatické a protiskluzové ochranné boty.

Ochranné brýle/ochranný štít při možném nebo očekávaném kontaktu s očima.

K ochraně dýchacích cest je možné použít respirátor nebo masku s organickým filtrem par nebo nezávislý respirátor podle rozsahu úniku a předpokládané úrovni expozice.

Pokud nelze situaci dobře vyhodnotit nebo pokud existuje riziko nedostatku kyslíku, použijte pouze nezávislý dýchací přístroj.

Informujte odpovědné úřady dle platných předpisů.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 4/8

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI 800 ml

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.

Přípravek je rozpustný ve vodě, pokud je však možné přípravek sebrat, proveďte to mechanicky. Pokud dojde k úniku do vodních zdrojů, kanalizace nebo je kontaminována půda či vegetace, informujte odpovědné úřady. Odpady odstraňte dle platných předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly : viz oddíl 8 a 13

## Oddíl 7 Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :

Vyhňte se kontaktu s pokožkou a inhalaci par.

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

Při práci nejezte a nepijte.

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. Nádobu skladujte víkem nahoru a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění. Skladujte na chladném místě, mimo zdrojů vznícení a přímé sluneční záření.

Neslučitelné látky : silné oxidanty, silné kyseliny, alkalické kovy.

Neslučitelné materiály : neskladujte v pozinkovaných nádobách, používejte originální nádoby nebo nádoby přímo určené pro daný výrobek.

Zařízení pro skladování musí být vybaveno odpovídajícím systémem k zabránění úniku do půdy a vody.

Čištění, kontrola a údržba musí být prováděna kvalifikovanou obsluhou s potřebným vybavením – ve shodě s legislativními předpisy.

Obalové materiály : uchovávejte ve skleněných, nerezových nebo hliníkových nádobách.

### 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 <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži faktor přepočtu na ppm = 0,707

### 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 konc. přípravkem noste ochranné brýle (EN166)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 5/8

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI 800 ml

- b) ochrana kůže : při práci s koncentrovaným přípravkem noste chemicky odolné ochranné rukavice z nitrilu nebo PVC (EN374-1 - 3) a vyměňte je, jakmile dojde k rozříznutí, proděravění nebo jeví známky jiného poškození, 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 (ASTM D1500)
- b) barva : bezbarvá
- c) zápach : slabý
- d) bod tání / bod tuhnutí : -26°C (ASTM D1177)
- e) bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : >100°C (ASTM D1120)
- f) hořlavost : není hořlavý
- g) dolní a horní mezní hodnota výbušnosti : není hořlavý
- h) bod vzplanutí : 68 - 81°C (ASTM D92)
- i) teplota samovznícení : 20 - 430°C (DIN 51794)
- j) teplota rozkladu : >55°C
- k) pH : 2,5 20°C (ASTM D1172)
- l) kinematická viskozita : nestanovena
- m) rozpustnost : rozpustný ve vodě a org. rozpouštědlech
- n) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : log Pow -0,52
- o) tlak páry : 32 hPa při 25°C
- p) hustota a/nebo relativní hustota : 1,10 ± 0,1 při 20°C (ASTM D1298)
- 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 :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :  
Peroxid vodíku, roztok 35% :  
Může docházet k nebezpečným reakcím.

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí :

Při kontaktu s ohněm, jiskrami a jinými zdroji zapálení se mohou tvořit hořlavé páry.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Peroxid vodíku, roztok 35% :

Zabraňte zapálení výrobku, může dojít k explozi !

10.5 Neslučitelné materiály :

- při kontaktu s kyselinami, amidy, alifatickými a aromatickými aminy, karbamáty, halogenovanými látkami, isokyanáty, organickými sulfidy, nitrily, organickými fosfáty, anorganickými sulfidy, polymerizujícími sloučeninami se mohou tvořit toxické plyny

- při kontaktu s dalšími látkami může snadno dojít ke vznícení

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 6/8

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI 800 ml

### Oddíl 11 Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 :

ATE(mix) oral = 83.333,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = nestanoveno

ATE(mix) inhal = nestanoveno

- a) akutní toxicita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- b) žíravost/dráždivost pro kůži : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
- 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

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Peroxid vodíku, roztok 35% :

Cesty vstupu : inhalace par, ingesce.

Riziko při inhalaci : zdravotí 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

11.2 Informace o další nebezpečnosti : neuvedeny

### Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Peroxid vodíku, roztok 35% :

Látka je toxická pro vodní organismy.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 7/8

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI 800 ml

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

Akutní toxicita M-faktor = 1

Chronická toxicita M-faktor = 1

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

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Peroxid vodíku, roztok 35% :

Látka se rychle rozkládá ve vodě na vodík a kyslík.

### 12.3 Bioakumulační potenciál :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Peroxid vodíku, roztok 35% :

Rozkládá se. Není biokumulativní.

### 12.4 Mobilita v půdě :

ačkoliv výrobek není znečišťující pro půdu, je vhodné zabránit úniku do životního prostředí

### 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.

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 :

neuveдено

### 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 :

nestanovena

### 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

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :

Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

## Oddíl 16 Další informace

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

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 8/8

Název výrobku : 121 SMACCHIA OXI 800 ml

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (7.1.2014, Rel. 4 - 3.4.2023)

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

H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.