

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 1/6

Název výrobku : 099 SCIOGLI PENNARELLO

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

- 1.1 Identifikátor výrobku : 099 SCIOGLI PENNARELLO  
SCIOGLI PENN  
UFI : CK0H-5UP9-K20D-NN6C
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :  
Čisticí prostředek.  
Průmyslové použití, profesionální použití.  
Čisticí přípravek na odstranění nátěrů, barev (včetně rozpouštědlových).  
- 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, Eye Irrit. 2

Standardní věty o nebezpečnosti :  
H315 Dráždí kůži.  
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.

- 2.2 Prvky označení :  
Piktogram, signální slovo :



GHS07 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 2/6

Název výrobku : 099 SCIOGLI PENNARELLO

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.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

Obsah VOC : 50,00%

### 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
2-Butoxyethanol	> 50 < 75	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332 Limits: Skin Irrit. 2, H315 %C >=10; Eye Irrit. 2, H319 %C >=10	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 3/6

Název výrobku : 099 SCIOGLI PENNARELLO

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 : 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 :  
Opustte 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 :  
Vyhnete 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. 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 4/6

Název výrobku : 099 SCIOGLI PENNARELLO

### 8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace	Poznámka
2-Butoxyethanol	111-76-2	100 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi faktor přepočtu na ppm = 0,204

### 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 (ASTM D1500)
- b) barva : bezbarvá
- c) zápach : slabý
- d) bod tání / bod tuhnutí : -10°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 : není hořlavý (ASTM D93)
- i) teplota samovznícení : není hořlavý (DIN 51794)
- j) teplota rozkladu : nestanovena
- k) pH : 6,8 ± 0,3 při 20°C (ASTM D1172)
- l) kinematická viskozita : nestanovena
- m) rozpustnost : rozpustný ve vodě
- n) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
- o) tlak páry : nestanoven
- p) hustota a/nebo relativní hustota : 0,928 ± 0,3 g/l při 20°C (ASTM D1298)
- q) relativní hustota páry : nestanovena
- r) charakteristiky částic : nestanoveny

9.2 Další informace : obsah VOC 50,00%

## 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 5/6

Název výrobku : 099 SCIOGLI PENNARELLO

- 10.6 - při kontaktu s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit toxické plyny  
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 = 2.400,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = 2.200,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 22,0 mg/l/4 h

- 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

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

2-Butoxyethanol :

Akutní orální toxicita LD50 potkan = 470 mg/kg; literární údaj

LD50 králík = 300 mg/kg; literární údaj

Akutní inhalační toxicita LC50 potkan = 450 mg/l; 4h; literární údaj

LCLo potkan = 18,000 mg/m<sup>3</sup>; 7h; literární údaj

Akutní dermální toxicita LD50 králík = 220 mg/kg; literární údaj

11.2 Informace o další nebezpečnosti : neuvedeny

### Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

2-Butoxyethanol :

Ekotoxicita ve vodě LC50 *Poecilia reticulata* = 983 mg/l; 7d; literární údaj

LC50 Bluegill sunfish = 1,490 mg/l; 96h; literární údaj

LC50 *Pimephales promelas* = 2,137 mg/l; 96h; literární údaj

*Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový) = > 1,000 mg/l; 96h; literární údaj

*Daphnia magna* = 1,720 mg/l; 24h; literární údaj

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 6.10.2025

Strana : 6/6

Název výrobku : 099 SCIOGLI PENNARELLO

12.2	Perzistence a rozložitelnost :	biodegradabilita > 90%
12.3	Bioakumulační potenciál :	neuveđen
12.4	Mobilita v půdě :	neuveđena
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 :	neuveđeno
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu :	neuveđeno
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu :	neuveđena
14.4	Obalová skupina :	neuveđena
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí :	neuveđena
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele :	nestanovena
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO :	neuveđeno

### 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 (18.5.2015, Rel. 3 - 3.8.2022)

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.