

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 29.9.2020

Strana : 1/6

Datum revize :

Název výrobku : 129 OXYGEN – IGIENIZZANTE PER NEBULIZZATORI ELETTRONICI

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 129 OXYGEN – IGIENIZZANTE PER NEBULIZZATORI ELETTRONICI
OXYGEN
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Přípravek pro sanitaci zařízení a povrchů.
Průmyslové použití, profesionální použití.
Sanitační přípravek.
- 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 není klasifikován jako nebezpečný.

Piktogram : -
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : -
Standardní věty o nebezpečnosti : -

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo : -
Standardní věty o nebezpečnosti : -
Pokyny pro bezpečné zacházení : -

- 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 ...% Pozn. B	> 1 <= 5	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	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 29.9.2020

Strana : 2/6

Datum revize :

Název výrobku : 129 OXYGEN – IGIENIZZANTE PER NEBULIZZATORI ELETTRONICI

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

Pozn. B : Některé látky (kyseliny, zásady atd.) se uvádějí na trh ve vodných roztocích v různých koncentracích, proto mají jinou klasifikaci a označování. V oddíle 3 je uváděn s poznámkou B obecný název, např. kyselina dusičná ...%. V těchto případech musí dodavatel uvést koncentraci na obalu. Pokud tak neučiní, má se za to, že se jedná o váhová (hm.) procenta.

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 *) :

Pokožku důkladně omyjte tekoucí vodou a mýdlem.

Při zasažení očí *) :

Oči ihned a důkladně vymývejte tekoucí vodou alespoň 10 minut.

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 : neuveden

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 prostorech 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 rukavice a ochranný oděv. Odstraňte všechny možné zdroje hoření a vznícení.

Nekuřte. Zajistěte účinné větrání, 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 :

Přípravek uklidte - pro možné opětovné použití nebo odstranění. 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 29.9.2020

Strana : 3/6

Datum revize :

Název výrobku : 129 OXYGEN – IGIENIZZANTE PER NEBULIZZATORI ELETTRONICI

Oddíl 7 Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :
Vyhňte se kontaktu s pokožkou a inhalaci par.
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

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 = 0,707

- 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 : není nutná
b) ochrana kůže : noste pracovní oděv
c) ochrana dýchacích cest : není nutná
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 : bez zápachu
- c) prahová hodnota zápachu : nestanovena
- d) pH : 5,2 ± 0,3 při 20°C
- e) bod tání / bod tuhnutí : -5°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 : nestanoven
- l) hustota páry : nestanovena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 29.9.2020

Strana : 4/6

Datum revize :

Název výrobku : 129 OXYGEN – IGIENIZZANTE PER NEBULIZZATORI ELETTRONICI

- m) relativní hustota : 1,01 ± 0,1
n) rozpustnost : rozpustný ve vodě, alkoholu a v glykolech, nerozpustný v ropných destilátech
o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
p) teplota samovznícení : nestanovena
q) teplota rozkladu : nestanovena
r) viskozita : nestanovena
s) výbušné vlastnosti : není výbušný
t) oxidační vlastnosti : mírně oxidující
- 9.2 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 : 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 : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 29.9.2020

Strana : 5/6

Datum revize :

Název výrobku : 129 OXYGEN – IGIENIZZANTE PER NEBULIZZATORI ELETTRONICI

- j) nebezpečnost při vdechnutí : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna

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

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

Datum vydání : 29.9.2020

Strana : 6/6

Datum revize :

Název výrobku : 129 OXYGEN – IGIENIZZANTE PER NEBULIZZATORI ELETTRONICI

Není nebezpečným zbožím pro přepravu.

- | | | |
|------|--|------------------------------|
| 14.1 | Číslo OSN : | neuveđeno |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku : | neuveđen |
| 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 | 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 (22.5.2020, Rel. 1 - 22.5.2020)

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.