

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017
Datum revize :

Strana : 1/6

Název výrobku : 097 FOR RESIN SPRAY – SCIOGLI RESINA E SALSEDINE SPRAY

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 097 FOR RESIN SPRAY - SCIOGLI RESINA E SALSEDINE SPRAY FOR RESIN
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Rozpouštědlo.
Průmyslové použití.
Přípravek pro péči o auta.
- 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 : GHS02

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Flam. Aerosol 2

Standardní věty o nebezpečnosti :
H223 Hořlavý aerosol.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Hořlavé aerosoly, nebezpečí požáru.
Opakovaná inhalace par způsobuje ospalost a závratě.
Tlakový obal. Chraňte před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50 °C. Aerosolové nádoby při přehřátí prasknou a mohou se rozlétnout na velké vzdálenosti a zapříčinit vznik požáru.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS02 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :
H223 Hořlavý aerosol.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 2/6

Datum revize :

Název výrobku : 097 FOR RESIN SPRAY – SCIOGLI RESINA E SALSEDINE SPRAY

Doplňující informace o nebezpečnosti :

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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 :

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Tlakový obal : nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování :

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.

Obsahuje uhlovodíky C4, benzínovou frakci (ropnou) - hydrogenovanou těžkou, propan.

2.3 Další nebezpečnost :

Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nerelevantní.

3.2 Směsi

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká obsahuje méně než 0,1 % hm. benzenu (EINECS č. 200-753-7).

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	> 50 <= 75	Asp. Tox. 1, H304	649-327-00-6	64742-48-9	265-150-3	
Uhlovodíky C4	> 20 <= 30	Liq. Gas, H280	609-113-00-2	87741-01-3	289-339-5	01-2119480480-41-xxxx
Propan	> 1 <= 5	Flam. Gas 1, H220	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21-0046

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. 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 3/6

Datum revize :

Název výrobku : 097 FOR RESIN SPRAY – SCIOGLI RESINA E SALSEDINE SPRAY

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního 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 : CO₂, prášek
Nevhodná hasiva : vodní proud
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi :
Aerosolové nádoby při přehřátí prasknou a mohou se rozlétnout na velké vzdálenosti a zapříčinit vznik požáru. Stlačený plyn v kovovém obalu (testovací tlak max. 15 bar). Nádoby ochlazujte vodní mlhou a snažte se je odstranit z prostoru požáru. Aerosolové obaly se mohou přehřát, prasknout a rozlétnout do okolí (chraňte se ochrannou přilbou).
- 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. Opusťte prostor s vědomím, že přehřáté tlakové nádoby se mohou rozlétnout do velké vzdálenosti. Noste rukavice a ochranný oděv.
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :
Únik aerosolu z neporušeného obalu je nepravděpodobný. Avšak, pokud dojde k poškození obalu, přeneste nádobu do otevřeného prostoru nebo ji překryjte inertním materiálem (např. pískem, zeminou, vermikulitem) a dbejte na ochranu před zdrojem vznícení, který by mohl představovat vážné nebezpečí požáru. Noste 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 :
Zabraňte šíření. Informujte úřady. Odpady odstraňte v souladu s platnými předpisy.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :
Přípravek uklidte - pro možné opětovné použití nebo odstranění.
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.
Nekuřte při práci.
Při práci nejezte a nepijte.
Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit při zemi a vytvářet výbušné směsi se vzduchem. Zabraňte tvorbě hořlavých nebo výbušných koncentrací se vzduchem.
Tlakový obal : chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Nestříkejte do ohně nebo žhnoucích předmětů. Zajistěte odpovídající větrání prostorů.
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. Nádoby skladujte víkem nahoru a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění. Tlakový obal. Skladujte na

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 4/6

Datum revize :

Název výrobku : 097 FOR RESIN SPRAY – SCIOGLI RESINA E SALSEDINE SPRAY

větraném místě, v originálním balení, mimo zdrojů tepla a sluneční záření. Chraňte před otevřeným plamenem, jiskrami a zdroji tepla. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.

- 7.3 Specifické konečné použití : průmyslové použití :
- pracujte s velkou obezřetností
 - skladujte na dobře větraném místě mimo zdrojů tepla

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry : nejsou stanoveny
- 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 : noste ochranné brýle
 - b) ochrana kůže : vyhněte se kontaktu s pokožkou, vhodnější je bavlněný antistatický oděv
 - c) ochrana dýchacích cest : pracujte v dostatečně větraných prostorách, abyste se vyhnuli vdechování produktu
 - d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanoveny
- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :
Opatření nejsou stanoveny.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :
- a) vzhled : světle žlutý aerosol
 - b) zápach : po benzínu
 - c) prahová hodnota zápachu : nestanovena, přípravek je čichem postřehnutelný
 - d) pH : nestanovena
 - e) bod tání / bod tuhnutí : nestanoven
 - f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : nestanoven
 - g) bod vzplanutí : -104°C (propan) (ASTM D92)
 - h) rychlost odpařování : 90%
 - i) hořlavost (pevné látky, plyny) : extrémně hořlavý
 - j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : 1,8 - 9,5%
 - k) tlak páry : nestanoven
 - l) hustota páry : nestanovena
 - m) relativní hustota : 0,68 ± 0,1 při 20°C
 - n) rozpustnost : nerozpustný ve vodě, rozpustný v ropných produktech
 - o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
 - p) teplota samovznícení : 400°C
 - q) teplota rozkladu : nestanovena
 - r) viskozita : 0,8 - 2,1 cSt při 40°C (ropné produkty)
 - s) výbušné vlastnosti : při kontaktu s otevřeným plamenem, jiskrami a zdroji tepla může dojít k explozi
 - t) oxidační vlastnosti : není oxidující
- obsah obalu : 270 ml
obsah přípravku : 200 ml
tlak při 20°C : 3,2 bar
deformační tlak : 15 bar
tlak prasknutí : 18 bar
bod vzplanutí kapalné fáze : 36°C
vznícení hnacího plynu : -104°C
- 9.2 Další informace : neuvedeny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 5/6

Datum revize :

Název výrobku : 097 FOR RESIN SPRAY – SCIOGLI RESINA E SALSEDINE SPRAY

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 :
Vyhněte se kontaktu se spalitelnými materiály. Výrobek se může vznítit.
Teplo, otevřené plameny, jiskry a horké povrchy.
Výrobek je stabilní po dobu přesahující 36 měsíců a při normálních podmínkách skladování, kdy je obal téměř hermeticky uzavřený, nevzniknou nebezpečné reakce.
Chraňte před kyselými a zásaditými produkty.
Pozor na teploty nad 50°C, zvyšují tlak uvnitř obalu, což vede k deformacím nádoby a až k prasknutí.
- 10.5 Neslučitelné materiály :
Může se vznítit při kontaktu s oxidujícími minerálními kyselinami.
- 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
- j) nebezpečnost při vdechnutí : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká :

Látka je dráždivá pro kůži, oči a dýchací cesty. Opakovaný kontakt s pokožkou může vést k dermatitidě. Může být zdraví škodlivá při požití.

Oddíl 12 Ekologické informace

- 12.1 Toxicita :
Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 6/6

Datum revize :

Název výrobku : 097 FOR RESIN SPRAY – SCIOGLI RESINA E SALSEDINE SPRAY

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká :
Neuvedeno.

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 :	látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB
12.6	Jiné nepříznivé účinky :	neuvedeny

Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady :
Odpady musí být odstraněny v souladu s platnými předpisy – předáním prázdných nádob k odstranění nebo, pokud nejsou prázdné, do zařízení vybaveného pro bezpečné nakládání s tlakovými nádobami obsahujícími zbytky hořlavých kapalin a plynů.
Prázdné obaly při teplotě nad 70 °C se mohou roztrhnout.
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 : | 1950 |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku : | AEROSOL HOŘLAVÝ |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : | 2, limitní množství – 1 l |
| 14.4 | Obalová skupina : | - |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí : | výrobek není nebezpečný pro životní prostředí, znečišťující látka pro moře - ne |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : | neuvedena |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy 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 (18.11.2013, Rel. 2 - 11.1.2017)

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

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H220	Extrémně hořlavý plyn.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.

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

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 7/6

Datum revize :

Název výrobku : 097 FOR RESIN SPRAY – SCIOGLI RESINA E SALSEDINE SPRAY