

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2014

Strana : 1/6

Datum revize :

Název výrobku : MAGIC CRUSCOTTO LIQUIDO

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

- 1.1 Identifikátor výrobku : MAGIC CRUSCOTTO LIQUIDO  
CRUSCOTTO LIQ
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :  
přípravek pro renovaci plastů  
průmyslové použití  
oblast autokosmetiky  
- 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  
E-mail : info@sprint-car.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Praha 2  
Tel. : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

### 2. Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi :

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

F, Xi, N Vysoce hořlavý, dráždivý, nebezpečný pro životní prostředí  
R11 Vysoce hořlavý.  
R38 Dráždí kůži.  
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Hořlavá kapalina, kat. 1

Žíravost/dráždivost pro kůži, kat. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3

Nebezpečný při vdechnutí, kat. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 2

H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost a závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :

Výrobek snadno vzplane, dokonce při teplotách pod 10 °C.

Výrobek může způsobit smrt při požití a vniknutí do dýchacích cest.

Při kontaktu s pokožkou způsobí výrobek významné záněty se zarudnutím, vytvářením strupů nebo otokem.

Pozor : Inhalace par může způsobit ospalost a závratě.

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, je toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2014

Strana : 2/6

Datum revize :

Název výrobku : MAGIC CRUSCOTTO LIQUIDO

2.2 Prvky označení :  
Piktogramy :



Signální slovo : NEBEZPEČÍ

H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost a závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

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

Obsahuje heptan (a isomery).

2.3 Další nebezpečnost : látka / směs obsahuje heptan (a isomery) - vPvB

### 3. Složení / informace o složkách

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Výstražný symbol	R – věty
Heptan (a isomery)	> 75 <= 100	601-008-00-2	142-82-5	205-563-8	F, N	11-50/53

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Heptan (a isomery) : Hořlavá kapalina, kat. 2, H225

Nebezpečný při vdechnutí, kat. 1, H304

Žíravost/dráždivost pro kůži, kat. 2, H315

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3, H336

Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 2, H411

Plná znění R-vět a standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.

### 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

Při styku s kůží \*) :

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv a omyjte pokožku a místa, která byla nebo mohla být zasažena, tekoucí vodou a podle možností mýdlem.

Při zasažení očí \*) :

Vymývejte okamžitě a důkladně tekoucí vodou alespoň 10 minut.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2014

Strana : 3/6

Datum revize :

Název výrobku : MAGIC CRUSCOTTO LIQUIDO

Při požití :

Není nebezpečný, možné je podat živočišné uhlí nebo lékařský parafín.

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor, odveďte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru a udržujte ho v klidu na dobře větraném místě. Pokud se necítí dobře, zajistěte 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 :

Při požití : okamžitě volejte TIS nebo lékaře.

Při podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte s sebou obal nebo etiketu.

Pokud se necítíte dobře, volejte TIS nebo lékaře.

## 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

## 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 :

Rychle produkt sesbírejte, noste masku a ochranný oděv.

Sesbírejte přípravek 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

## 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :

Vyhnete se kontaktu s pokožkou a inhalaci par, viz také oddíl 8.

Při práci nejezte a nepijte.

Nekuřte při práci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2014

Strana : 4/6

Datum revize :

Název výrobku : MAGIC CRUSCOTTO LIQUIDO

- 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, obaly skladujte ve vertikální poloze a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění.  
Výrobek vždy skladujte na dobře větraných místech.  
Uchovávejte mimo otevřený oheň, zdrojů vznícení a tepla.  
Vyhněte se přímému slunečnímu záření.  
Vyhněte se statické elektřině.
- 7.3 Specifické konečné použití : průmyslové použití :  
- pracujte s velkou obezřetností  
- skladujte na dobře větraném místě mimo zdrojů tepla

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace
Heptan (a isomery)	142-82-5	1 000 mg/m <sup>3</sup>	2 000 mg/m <sup>3</sup>

### 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 – při normálním používání  
b) ochrana kůže : při práci s koncentrovaným přípravkem noste chemicky odolné ochranné rukavice a pracovní oděv  
c) ochrana dýchacích cest : není nutná – při normálním používání  
d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :

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

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

- a) vzhled : bílá emulze  
b) zápach : vůně po jahodách  
c) prahová hodnota zápachu : nestanovena  
d) pH : nestanovena  
e) bod tání / bod tuhnutí : nestanoven  
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : nestanoven  
g) bod vzplanutí : 4 °C (ASTM D92)  
h) rychlost odpařování : nestanovena  
i) hořlavost (pevné látky, plyny) : nehořlavý  
j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : 1,8 – 9,5 %  
k) tlak páry : nestanoven  
l) hustota páry : nestanovena  
m) relativní hustota : 0,67 mg/ml při 20°C  
n) rozpustnost : nerozpustný ve vodě, rozpustný v alifatických rozpouštědlech  
o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven  
p) teplota samovznícení : 400 °C (DIN 51794)  
q) teplota rozkladu : nestanovena  
r) viskozita : nestanovena  
s) výbušné vlastnosti : v kontaktu s otevřeným ohněm, jiskrami a plameny může dojít k roztržení lahví (obalů) a odlétnutí na velkou vzdálenost

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2014

Strana : 5/6

Datum revize :

Název výrobku : MAGIC CRUSCOTTO LIQUIDO

9.2 t) oxidační vlastnosti : nestanoveny  
Další informace : neuvedeny

### 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 statické elektřině a kontaktu s hořlavými materiály (výrobek by mohl snadno vzplanout)  
- teplo, otevřený oheň, jiskry a horké povrchy  
10.5 Neslučitelné materiály :  
- při kontaktu s minerálními kyselinami (s oxidačními vlastnostmi) může dojít ke vznícení  
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

### 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích :

ATE(mix) oral = 0,0 mg/kg

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

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

- a) akutní toxicita : nestanovena  
b) dráždivost : při kontaktu s pokožkou způsobí výrobek významné záněty se zarudnutím, vytvářením strupů nebo otokem  
c) žíravost : nestanovena  
d) senzibilizace : nestanovena  
e) toxicita opakované dávky : nestanovena  
f) karcinogenita : nestanovena  
g) mutagenita : nestanovena  
h) toxicita pro reprodukci : nestanovena

Pozor : Inhalace par může způsobit ospalost a závratě.

Výrobek může způsobit smrt při požití a vniknutí do dýchacích cest.

### 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, je velmi toxický pro vodní organismy při akutní expozici.

Výrobek může mít dlouhodobé účinky ve vodním prostředí tím, že je obtížně degradabilní, příp. je bioakumulativní.

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 obsahuje heptan (a isomery) - vPvB  
12.6 Jiné nepříznivé účinky : neuvedeny

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.4.2014

Strana : 6/6

Datum revize :

Název výrobku : MAGIC CRUSCOTTO LIQUIDO

### 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 a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

### 14. Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN : 1993  
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ , J.N.  
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : 3, limitní množství – 5 l  
14.4 Obalová skupina : III  
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : výrobek je nebezpečný pro životní prostředí  
výrobek není nebezpečný pro moře  
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : neuváděna  
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : nejedná se o hromadný náklad

### 15. Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi :  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti

### 16. Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (29.10.2013)

#### Seznam a plná znění R-vět uvedených v oddílu 3 :

- R11 Vysoce hořlavý.  
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost a závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.