

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.3.2019

Strana : 1/8

Datum revize :

Název výrobku : 042 MAGIC AUTOCERA EXTRA – CERA AUTOASCIUGANTE

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku : 042 MAGIC AUTOCERA EXTRA - CERA AUTOASCIUGANTE
AUTOCERA EXTRA CLP

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Přípravek pro sušení a leštění při mytí aut.
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 : GHS05, GHS09

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Přípravek je žíravý : způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Přípravek je nebezpečný pro životní prostředí - je toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení :

Piktogram, signální slovo :



GHS05, GHS09 - Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující údaje na štítku :

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.3.2019

Strana : 2/8

Datum revize :

Název výrobku : 042 MAGIC AUTOCERA EXTRA – CERA AUTOASCIUGANTE

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře/...

P391 Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování :

P501 Odstraňte obsah/obal ...

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
Uhlovodíky, C12-C15, n-isoalkany < 2% aromátů	> 10 <= 20	Asp. Tox. 1, H304			920-107-4	01-2119453414-43
2-Butoxyethanol	> 10 <= 20	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36
Dimethyl ditallow amonium chlorid	> 5 <= 10	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		68783-78-8	272-207-6	
Alkylaminy	> 5 <= 10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400		1213789-63-9	627-034-4	
Propan-2-ol	> 1 <= 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25
Kyselina octová	> 1 <= 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.3.2019

Strana : 3/8

Datum revize :

Název výrobku : 042 MAGIC AUTOCERA EXTRA – CERA AUTOASCIUGANTE

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 *) :

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv. Pokožku ihned omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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 :

Vypijte vodu s vaječným bílkem. Nepodávejte sodu. Rozhodně nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte 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 :

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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 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, 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 :

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.3.2019
Datum revize :

Strana : 4/8

Název výrobku : 042 MAGIC AUTOCERA EXTRA – CERA AUTOASCIUGANTE

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.
- 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
2-Butoxyethanol	111-76-2	100 mg/m ³	200 mg/m ³	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži faktor přepočtu na ppm = 0,207
Propan-2-ol	67-63-0	500 mg/m ³	1000 mg/m ³	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži faktor přepočtu na ppm = 0,407
Kyselina octová	64-19-7	25 mg/m ³	50 mg/m ³	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži faktor přepočtu na ppm = 0,408

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 :

při práci s koncentrovaným přípravkem noste ochranné brýle

b) ochrana kůže :

při práci s koncentrovaným přípravkem noste chemicky odolné ochranné rukavice a ochranný oděv

c) ochrana dýchacích cest :

není nutná

d) tepelné nebezpečí :

opatření nejsou stanovena

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :

S ohledem na kyselinu octovou : zabraňte znečištění životního prostředí.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

a) vzhled :

modrá kapalina

b) zápach :

slabý

c) prahová hodnota zápachu :

nestanovena

d) pH :

5,8 ± 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 :

> 65°C

h) rychlost odpařování :

nestanovena

i) hořlavost (pevné látky, plyny) :

> 65°C

j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti :

nestanoveny

k) tlak páry :

nestanoven

l) hustota páry :

nestanovena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.3.2019

Strana : 5/8

Datum revize :

Název výrobku : 042 MAGIC AUTOCERA EXTRA – CERA AUTOASCIUGANTE

- m) relativní hustota : 0,910 ± 0,1 g/l při 20°C
n) rozpustnost : částečně rozpustný ve vodě, rozpustný v benzínu
o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
p) teplota samovznícení : > 200°C
q) teplota rozkladu : nestanovena
r) viskozita : > 40 cSt při 40°C
s) výbušné vlastnosti : není výbušný
t) oxidační vlastnosti : není oxidující
- 9.2 Další informace : neuvedeny

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 anorganickými kyselinami může dojít ke vznícení
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 = 2.773,5 mg/kg
ATE(mix) dermal = 10.128,9 mg/kg
ATE(mix) inhal = 101,3 mg/l/4 h

- a) akutní toxicita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
b) žíravost/dráždivost pro kůži :
Přípravek je žíravý : způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
c) vážné poškození očí/podráždění očí :
Přípravek je žíravý : způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
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/m³; 7h; literární údaj
Akutní dermální toxicita LD50 králík = 220 mg/kg; literární údaj

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.3.2019

Strana : 6/8

Datum revize :

Název výrobku : 042 MAGIC AUTOCERA EXTRA – CERA AUTOASCIUGANTE

Propan-2-ol :

Cesty vstupu : inhalace par.

Riziko při inhalaci : zdraví škodlivá koncentrace ve vzduchu může být dosažena poměrně pomalu vlivem vytékání látky při 20°C, při rozstříkávání však mnohem rychleji.

Účinky krátkodobé expozice : látka je dráždivá pro oči a dýchací systém, látka může mít účinky na centrální nervový systém vyúsťující v depresi. Expozice překračující limitní koncentrace může způsobit bezvědomí.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : kapalina odmašťuje pokožku.

LD50 (potkan), orálně = 2100 mg/kg

LD50 (potkan nebo králík), dermálně = 2100 mg/kg

Kyselina octová :

Cesty vstupu : průnik pokožkou, kontakt s pokožkou, kontakt s očima, inhalace, požití.

Toxicita pro zvířata :

Akutní orální toxicita LD50 potkan = 9194 mg/kg; údaj vypočtený pro směs

Akutní dermální toxicita LD50 králík = 2944 mg/kg; údaj vypočtený pro směs

Chronické účinky na člověka :

Mutagenní účinky na savčí somatické buňky. Mutagenní pro bakterie a kvasinky.

Obsahuje složky, které mohou poškodit následující orgány : ledviny, sliznice, pokožku, zuby.

Další toxické účinky na člověka :

Extrémně nebezpečná v případě inhalace (žiravá pro plíce).

Velmi nebezpečná při kontaktu s pokožkou (dráždivá), při požití.

Nebezpečná při kontaktu s očima (žiravá).

Zvláštní upozornění na toxicitu pro zvířata : není.

Zvláštní upozornění na chronické účinky na člověka :

Může ovlivnit genetický materiál a způsobit reprodukční účinky (data na zvířatech).

Zvláštní upozornění na další toxické účinky na člověka :

Akutní možné účinky na zdraví :

Pokožka : extrémně dráždivá a žiravá. Způsobuje podráždění kůže (zarudnutí a svědění, zanícení). Může způsobit vznik puchýřů, poškození tkáně a popáleniny.

Oči : extrémně dráždivá a žiravá. Způsobuje podráždění očí, slzení, zarudnutí a bolest. Může způsobit pálení, rozmazané vidění, zánět spojivek, poškození spojivek a rohovky a trvalé následky.

Inhalace : způsobuje vážné podráždění dýchacích cest. Působí na smyslové orgány (nos, uši, oči, chuť), a krev. Může způsobit chemickou pneumotitidu, zánět průdušek, a plicní edém.

Silná expozice může mít za následek poškození plicních sklípků a vznik vředů na sliznicích. Inhalace může také způsobit rýmu, kýchání, kašel, svíravý pocit na hrudi nebo bolest, dušnost, sípot, zrychlené dýchání, kyanózu, slinění, žaludeční nevolnost, závrať, svalovou slabost.

Požití : mírně toxická. Žiravá. Způsobuje podráždění gastrointestinálního traktu (pálení a bolest v ústech, krku a žaludku, kašel, vznik vředů, krvácení, nevolnost, žaludeční křeče, zvracení, průjem). Může také působit na játra (ovlivnit funkci jater), může způsobovat křeče, závrať a svalovou slabost, působí na vylučování moči - na ledviny (přítomnost krve a bílkovin v moči, nekróza, akutní selhání ledvin, akutní tubulární nekróza). Může také být příčinou dušnosti nebo ztíženého dýchání. Může také způsobit šok, kóma a smrt.

Chronické možné účinky na zdraví :

Chronická expozice požitím může způsobovat černání nebo vypadávání zubů a nekrózu čelistí, faryngitidu a zánět žaludku. Může také způsobit reakci jako v případě akutní expozice (křeče, závrať a svalovou slabost) a ovlivnit metabolismus (úbytek váhy).

Chronická expozice při inhalaci může způsobit astma a/nebo zánět průdušek s kašlem, tvorbou hlenu, a/nebo zrychlené dýchání. Může také působit na krev (snížení počtu leukocytů) a vylučovací systém (ledviny).

Opakovaný a dlouhodobý kontakt s pokožkou může být příčinou jejího zhrubnutí, zčernání a popraskání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.3.2019

Strana : 7/8

Datum revize :

Název výrobku : 042 MAGIC AUTOCERA EXTRA – CERA AUTOASCIUGANTE

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

2-Butoxyethanol :

Ekotoxická 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

Propan-2-ol :

Ekotoxická ve vodě (LC50) :

Pimephales promelas = 100000 mg/l 96 h

Pimephales promelas = 64000 mg/l 96 h

BSK₅, CHSK : neuváděno

Produkty biodegradace : při krátkodobé degradaci nevznikají, pouze při dlouhodobé.

Výrobek sám ani produkty degradace nejsou toxické.

Kyselina octová :

Ekotoxická : neuváděno

BSK₅, CHSK : neuváděno

Produkty biodegradace : při krátkodobé degradaci nevznikají, pouze při dlouhodobé.

Výrobek sám ani produkty degradace nejsou toxické.

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

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Kyselina octová :

Rozkládá se anaerobně, aerobně.

Karboxylové kyseliny jsou všeobecně resistantní k hydrolýze ve vodním prostředí.

12.3 Bioakumulační potenciál :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Kyselina octová :

Má nízký potenciál k biokoncentraci.

12.4 Mobilita v půdě :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Kyselina octová :

Mobilitu v půdě má mírnou až velmi vysokou. Může se vypařovat z půdy.

Nevypařuje se z vody a vlhkých povrchů.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB :

látky / směs neobsahuje látky PBT / vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky :

neuváděny

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. Předějte k odbornému odstranění/termickému využití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.3.2019

Strana : 8/8

Datum revize :

Název výrobku : 042 MAGIC AUTOCERA EXTRA – CERA AUTOASCIUGANTE

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 : 3082
- 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku :
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(2-Butoxyethanol, Dimethyl ditallow amonium chlorid, Alkylaminy, Propan-2-ol)
- 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : 9, limitní množství – 5 l
- 14.4 Obalová skupina : III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, znečišťující látka pro moře - ano
- 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 (27.11.2013, Rel. 2 - 16.12.2016)

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

- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- 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.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.