

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 1/7

Datum revize :

Název výrobku : 084 MASTER – SGRASSANTE PER CAPPE E FORNI E GRILL

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 084 MASTER - SGRASSANTE PER CAPPE E FORNI E GRILL
MASTER
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Čisticí přípravek.
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
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

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi :
2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

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.

- 2.1.2 Klasifikace látky nebo směsi podle směrnice 1999/45/ES :

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Symbol : Xi

R věty :
R36/38 Dráždí oči a kůži.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin. Při kontaktu s pokožkou způsobuje významné zánícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 2/7

Datum revize :

Název výrobku : 084 MASTER – SGRASSANTE PER CAPPE E FORNI E GRILL



GHS07 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

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. Vyměňte 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.

Doplňující údaje dle nařízení ES 648/2004 :

Obsahuje < 5% anionických povrchově aktivních látek.

Pouze pro profesionální použití.

2.3 Další nebezpečnost :

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako 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
2-Butoxyethanol	> 5 <= 10	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 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	
Hydroxid sodný	> 1 <= 5	C;R35 Skin Corr. 1A, H314	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	
Polyethoxyethyl dodecylsulfát sodný	> 1 <= 5	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		9004-82-4		

Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	
Datum vydání : 5.11.2015	Strana : 3/7
Datum revize :	
Název výrobku : 084 MASTER – SGRASSANTE PER CAPPE E FORNI E GRILL	

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 *) :
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 rady 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.

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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 4/7

Datum revize :

Název výrobku : 084 MASTER – SGRASSANTE PER CAPPE E FORNI E GRILL

Oddíl 7 Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :
Vyhněte se kontaktu s pokožkou a inhalaci par, viz také oddíl 8.
Při práci nejezte a nepijte.
- 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
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. kůží - faktor přepočtu na ppm = 0,207
Hydroxid sodný	1310-73-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	- dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůží

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 : běžně není potřebná

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) vzhled : bezbarvá kapalina
- b) zápach : slabý
- c) prahová hodnota zápachu : neuvedena
- d) pH : 11,4 ± 0,1 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 : data nejsou k dispozici
- i) hořlavost (pevné látky, plyny) : není hořlavý
- j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : není hořlavý

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 5/7

Datum revize :

Název výrobku : 084 MASTER – SGRASSANTE PER CAPPE E FORNI E GRILL

- | | |
|--|------------------------------|
| k) tlak páry : | data nejsou k dispozici |
| l) hustota páry : | data nejsou k dispozici |
| m) relativní hustota : | 1,06 ± 0,1 g/l při 20°C |
| n) rozpustnost : | rozpustný ve vodě a alkoholu |
| o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : | data nejsou k dispozici |
| p) teplota samovznícení : | není hořlavý |
| q) teplota rozkladu : | data nejsou k dispozici |
| r) viskozita : | > 20 cSt při 40°C |
| s) výbušné vlastnosti : | nemá výbušné vlastnosti |
| t) oxidační vlastnosti : | nemá oxidační vlastnosti |
| 9.2 Další informace : | neuvezeny |

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- | | | |
|------|---|--|
| 10.1 | Reaktivita : | nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi |
| 10.2 | Chemická stabilita : | stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů |
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí : | nejsou známy |
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit : | nejsou známy |
| 10.5 | Neslučitelné materiály : | |
| | - při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit nehořlavé plyny | |
| | - při kontaktu s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit toxické plyny | |
| 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 = 9.174,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = 20.183,5 mg/kg

ATE(mix) inhal = 201,8 mg/l/4 h

- | | | |
|----|--|---|
| a) | akutní toxicita : | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| b) | žiravost/dráždivost pro kůži : | |
| | | Při kontaktu s pokožkou způsobuje významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem. |
| c) | vážné poškození očí/podráždění očí : | |
| | | Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin. |
| d) | senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| e) | mutagenita v zárodečných buňkách : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| f) | karcinogenita : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| g) | toxicita pro reprodukci : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| h) | toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| i) | toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| j) | nebezpečnost při vdechnutí : | kritéria pro klasifikaci 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 ³ ; 7h; literární údaj |
| Akutní dermální toxicita | LD50 králík = 220 mg/kg; literární údaj |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 6/7

Datum revize :

Název výrobku : 084 MASTER – SGRASSANTE PER CAPPE E FORNI E GRILL

Hydroxid sodný :

Cesty vstupu : inhalace aerosolu, ingesce.

Riziko při inhalaci : vypařování při 20°C zanedbatelné, zdraví škodlivá koncentrace aerosolu však může být dosažena velmi rychle.

Účinky krátkodobé expozice : žíravost - látka je žíravá pro oči, pokožku a dýchací cesty, žíravá je také při požití, nadýchání aerosolu může způsobit plicní edém.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : kontakt s pokožkou může způsobit dermatitidu.

Akutní nebezpečí/symptomy :

nadýchání : žíravý - pocit pálení, bolest v krku, kašel, dýchací potíže, zkrácený dech, obtíže mohou přetrvávat

kůže : žíravý - zarudnutí, bolest, vážné popáleniny kůže, puchýře

oči : žíravý - zarudnutí, bolest, rozostřené vidění, vážné hluboké popáleniny

požití : žíravý - pocit pálení, bolest břicha, šok nebo kolaps

Expoziční limity nesmí být překročeny. Příznaky plicního edému se často projeví až po několika hodinách a jsou horší při fyzické námaze. Proto je po expozici nutný odpočinek a lékařský dohled.

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

Hydroxid sodný :

Látka může být nebezpečná pro životní prostředí; zvláštní pozornost musí být brána na vodní organismy.

Zacházejte s látkou podle pracovních postupů, aby nedošlo k úniku do životního prostředí.

LC100 *Leuciscus idus melanotus* = 213 mg/l 48 h, Juhnke a kol. (1978), Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164.

LC50 *Leuciscus idus melanotus* = 189 mg/l 48 h, Juhnke a kol. (1978), Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164.

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

- | | | |
|------|---------------------------------|--|
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost : | údaje nejsou k dispozici |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál : | údaje nejsou k dispozici |
| 12.4 | Mobilita v půdě : | údaje nejsou k dispozici |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB : | směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT / vPvB |
| 12.6 | 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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání : 5.11.2015

Strana : 7/7

Datum revize :

Název výrobku : 084 MASTER – SGRASSANTE PER CAPPE E FORNI E GRILL

Oddíl 14 Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím pro přepravu.

- | | | |
|------|--|--------------------------------------|
| 14.1 | Číslo UN : | - |
| 14.2 | Náležitý název UN pro zásilku : | - |
| 14.3 | Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : | - |
| 14.4 | Obalová skupina : | - |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí : | není nebezpečným zbožím při přepravě |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : | nejsou |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle př. II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : | nepřepravuje se |

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 (20.12.2013, Rel. 1 - 15.1.2015)

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

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

R35 Způsobuje těžké poleptání.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.