

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 1/8

Datum revize :

Název výrobku : 236 REMOVER SPRAY 400 ml – SOLVENTE PER COLLE, ADESIVI, GRASSO

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 236 REMOVER SPRAY 400 ml - SOLVENTE PER COLLE, ADESIVI, GRASSO
REMOVER 400
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Čisticí přípravek (rozpuštědlo).
Průmyslové použití, profesionální 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
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.

Piktogramy : GHS02, GHS07, GHS09

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Flam. Aerosol 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2

Standardní věty o nebezpečnosti :

H223 Hořlavý aerosol.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Symbol : F+, Xi, N

R věty :

R12 Extrémně hořlavý.
R38 Dráždí kůži.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 2/8

Datum revize :

Název výrobku : 236 REMOVER SPRAY 400 ml – SOLVENTE PER COLLE, ADESIVI, GRASSO

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Hořlavé aerosoly, nebezpečí požáru.
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin, při kontaktu s pokožkou způsobuje zanícení, při inhalaci způsobuje podráždění dýchacího traktu.
Varování : inhalace par může způsobit ospalost a závratě.
Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí - je toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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 :
Piktogramy, signální slovo :



GHS02, GHS07, GHS09 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

H223 Hořlavý aerosol.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující informace o nebezpečnosti :

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
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. Vyjměte 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.

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování :

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

Doplňující údaje :

Obsahuje heptan (směs izomerů), 2-butoxyethanol, benzínovou frakci (ropnou), hydrogenovanou těžkou, butan, isobutan, propan.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 3/8

Datum revize :

Název výrobku : 236 REMOVER SPRAY 400 ml – SOLVENTE PER COLLE, ADESIVI, GRASSO

- 2.3 Další nebezpečnost :
Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT.
Heptan (směs izomerů) - vPvB.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

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

- 3.2 Směsi :

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
Heptan (směs izomerů)	> 50 <= 75	F; R11 N; R50/53 Xn; R65 R67 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	601-008-00-2	142-82-5	205-563-8	01-2119475515-33
2-Butoxyethanol	> 10 <= 20	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	
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	> 10 <= 20	Xn; R65-66 Asp. Tox. 1, H304	649-327-00-6	64742-48-9	265-150-3	
Butan	> 5 <= 10	F+; R12 Flam. Gas 1, H220	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	01-2119486557-22-xxxx
Isobutan	> 5 <= 10	F+; R12 Flam. Liq. 1, H224	601-004-00-0	75-28-5	208-857-2	01-2119480480-41-xxxx
Propan	> 1 <= 5	F+; R12 Flam. Gas 1, H220	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21-0046

Plná znění R-vět a 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. **VOLEJTE LÉKAŘE.**
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 4/8

Datum revize :

Název výrobku : 236 REMOVER SPRAY 400 ml – SOLVENTE PER COLLE, ADESIVI, GRASSO

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 :

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 : 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 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 :

Zabraňte šíření. Informujte úřady. Odpady odstraňte v souladu s 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. 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. Nekuřte při práci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 5/8

Datum revize :

Název výrobku : 236 REMOVER SPRAY 400 ml – SOLVENTE PER COLLE, ADESIVI, GRASSO

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

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 (EN 166)

b) ochrana kůže : noste chemicky odolné ochranné rukavice a ochranný oděv, vhodnější je bavlněný antistatický oděv

c) ochrana dýchacích cest : pracujte v dostatečně větraných prostorách, abyste se vyhnuli vdechování produktu, používejte vhodnou ochranu jako např. masky pro organická rozpouštědla

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 : aerosol

b) zápach : rozpouštědlový

c) prahová hodnota zápachu : neuvedena

d) pH : data nejsou k dispozici

e) bod tání / bod tuhnutí : -90°C (propan)

f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 98°C (propan)

g) bod vzplanutí : -104°C (ASTM D92)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 6/8

Datum revize :

Název výrobku : 236 REMOVER SPRAY 400 ml – SOLVENTE PER COLLE, ADESIVI, GRASSO

- h) rychlost odpařování : data nejsou k dispozici
i) hořlavost (pevné látky, plyny) : extrémně hořlavý
j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : 1,8 - 9,5%
k) tlak páry : data nejsou k dispozici
l) hustota páry : data nejsou k dispozici
m) relativní hustota : 0,67 ± 0,1 g/l při 20°C
n) rozpustnost : nerozpustný ve vodě, rozpustný v ropných destilátech
o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : data nejsou k dispozici
p) teplota samovznícení : 215°C
q) teplota rozkladu : data nejsou k dispozici
r) viskozita : data nejsou k dispozici
s) výbušné vlastnosti : při kontaktu s otevřeným plamenem, jiskrami a žhnoucími tělesy mohou nádoby explodovat a rozlítout se
t) oxidační vlastnosti : nemá oxidační vlastnosti
obsah obalu : 520 ml
obsah přípravku : 400 ml
tlak při 20°C : 3,2 bar
deformační tlak : 15 bar
tlak prasknutí : 18 bar
bod vzplanutí kapalné fáze : -1°C
vznícení hnacího plynu : -104°C
9.2 Další informace : neuvedeny

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 :
Vyhnete se kontaktu se spalitelnými materiály. Výrobek se může vznítit.
Teplota, 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 :
- při kontaktu s oxidujícími minerálními 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 = 4.931,9 mg/kg
ATE(mix) dermal = 10.850,3 mg/kg
ATE(mix) inhal = 14,8 mg/l/4 h

- a) akutní toxicita : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
b) žíravost/dráždivost pro kůži :
Při kontaktu s pokožkou způsobuje výrobek významné zánícení 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 7/8

Datum revize :

Název výrobku : 236 REMOVER SPRAY 400 ml – SOLVENTE PER COLLE, ADESIVI, GRASSO

- 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 :
Při inhalaci způsobuje podráždění dýchacího traktu. - Varování : inhalace par může způsobit ospalost a závratě.
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

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká :

Látka je žravá 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 :

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
---------------------	--

Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká :

Neuvedeno.

Výrobek 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 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 heptan (směs izomerů) - vPvB
12.6 Jiné nepříznivé účinky : nejsou známy

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 8/8

Datum revize :

Název výrobku : 236 REMOVER SPRAY 400 ml – SOLVENTE PER COLLE, ADESIVI, GRASSO

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 UN : | 1950 |
| 14.2 | Náležitý název UN 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 : | 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
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (13.1.2014, Rel. 1 - 13.1.2014)

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

- | | |
|-----------|--|
| R11 | Vysoce hořlavý. |
| R12 | Extrémně hořlavý. |
| R20/21/22 | Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. |
| R36/38 | Dráždí oči a kůži. |
| R50/53 | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| R65 | Zdraví škodlivý : při požití může vyvolat poškození plic. |
| R66 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| R67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. |

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

- | | |
|------|---|
| H220 | Extrémně hořlavý plyn. |
| H224 | Extrémně hořlavá kapalina a páry. |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.