

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 12.2.2009

Strana : 1/4

Datum revize :

Název výrobku : 236 – REMOVER spray

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1. Identifikace látky nebo přípravku

Název látky / přípravku : **236 – REMOVER spray**
Číslo CAS : není přiděleno
Číslo ES (EINECS) : není přiděleno

1.2. Použití látky nebo přípravku : přípravek na odstraňování lepidel, čistič brzd

1.3. Identifikace společnosti nebo podniku

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 rizik

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

F+

R 12 Extrémně hořlavý

Nejzávažnější rizika při používání látky / přípravku :

Výrobek je v tlakové nádobě. Chraňte jej před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50 °C. Neporázejte a neházejte nádobu do ohně, ani prázdnou. Nerozstříkujte do plamenů nebo na rozžhavená tělesa.

3. Informace o složení látky nebo přípravku

3.1. Výrobek obsahuje rozpouštědla, hnací médium.

3.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Výstražný symbol	R – věty
Butan	5 - 15	106-97-8	200-448-7	F+	12
Isobutan	< 5	75-28-5	200-857-2	F+	12
Propan	< 5	74-98-6	200-827-9	F+	12
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	> 30	64742-48-9	265-150-3	Xn	10-65-66

4. Pokyny pro první pomoc

Při styku s kůží : pokožku omyjte velkým množstvím vody a mýdlem
Při zasažení očí : oči vymývejte velkým množstvím vody
Při požití : **vyhledejte lékařskou pomoc**
Při nadýchání : přemístěte postiženého na čerstvý vzduch

5. Opatření při zdolávání požáru

Výrobek je vysoce hořlavý za normálních podmínek použití.
Vhodná hasiva : CO₂, pěna, vodní mlha

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 12.2.2009

Strana : 2/4

Datum revize :

Název výrobku : 236 – REMOVER spray

Nevhodná hasiva : -
Zvláštní nebezpečí : nejsou určena
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : nejsou určeny
Další údaje : nádoby vystavené požáru ochlazujte vodou

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob : nekuřte, noste bavlněný oděv, vyhněte se syntetickým materiálům
Opatření na ochranu životního prostředí : zamezte šíření výrobku, zajistěte absorpci vhodným sorpčním materiálem (např. pískem) a upozorněte kompetentní úřady
Čisticí metody : omyjte plochu vodou, zajistěte vyčištění kontaminované vody

7. Zacházení a skladování

- 7.1. Zacházení : uchovávejte výrobek dále od zdrojů tepla
7.2. Skladování : skladujte na chladném, dobře provětrávaném místě při teplotě nepřesahující 50 °C, dále od zdrojů tepla a chraňte před přímým slunečním zářením
7.3. Specifické použití : oblast autokosmetiky

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Limitní hodnoty expozice :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace
Propan – butan *)	68476-85-7	1 800 mg/m ³	4 000 mg/m ³

*) orientační údaj

- 8.2. Omezování expozice : používejte vhodné ochranné prostředky a řiďte se bezpečnostními pokyny na ochranu zdraví
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků
- a) ochrana dýchacích cest : není nutná
b) ochrana rukou : není nutná
c) ochrana očí : není nutná
d) ochrana kůže : není nutná
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí : při normálním způsobu používání není nutné

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1. Obecné informace
- Vzhled : spray – stlačená kapalina
Zápach (vůně) : charakteristický
Barva : viz výrobek
- 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- Hodnota pH : nerelevantní
Bod varu / rozmezí bodu varu : + 75 °C
Bod vzplanutí : - 104 °C
Hořlavost : - 110 °C
Výbušné vlastnosti : + 65 °C
Oxidační vlastnosti : nestanoveny
Tlak par : nestanoven
Relativní hustota : 0,694 g/ml při 20°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 12.2.2009

Strana : 3/4

Datum revize :

Název výrobku : 236 – REMOVER spray

Rozpustnost : nestanovena
Rozpustnost ve vodě : nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : nestanoven
Viskozita : cca 5 m Pa.s
Hustota par : nestanovena
Rychlost odpařování : nestanovena

9.3. Další informace : -

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : nejsou určeny
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : nejsou určeny
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu : za normálních podmínek se nerozkládá

11. Toxikologické informace

Požítí : může způsobit podráždění trávicího traktu
Nadýchání : plyny mají narkotické účinky a mohou způsobit podráždění dýchacího systému
Kontakt s pokožkou : může způsobit mírné lokální podráždění
Senzibilizace : při expozici výrobku nedochází k senzibilizaci
Další účinky : -

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita : normální používání výrobku nepředstavuje riziko pro vody
12.2. Mobilita : normální používání výrobku nepředstavuje riziko pro životní prostředí
12.3. Perzistence a rozložitelnost : -
12.4. Bioakumulační potenciál : -
12.5. Výsledky posouzení PBT : -
12.6. Jiné nepříznivé účinky : -

13. Pokyny k likvidaci

Při odstraňování odpadní tlakové nádoby 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

RID/ADR : UN 1950, hořlavé aerosoly, tř. 2.1, 5 F, obalová skupina II
- nepodléhá předpisům ADR vzhledem k dopravovanému množství (pod 1 000 ml), čl. 3.4 ADR
IMDG : UN 1950, hořlavé aerosoly, tř. 2.1, 5 F, obalová skupina II
ICAO/IATA : UN 1950, hořlavé aerosoly, tř. 2.1, 5 F, obalová skupina II

15. Informace o předpisech

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění.

Informace na obalu :

Nebezpečné látky : butan, isobutan, propan a benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká
Symbol nebezpečnosti : F+
R – věty : R 12 Extrémně hořlavý

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 12.2.2009

Strana : 4/4

Datum revize :

Název výrobku : 236 – REMOVER spray

S – věty :	S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
	S 16	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření
	S 23	Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly
	S 33	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
	S 51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách

Povinné označení podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 232/2004 Sb. : odpadá

Omezení uvádění na trh a použití : odpadá

16. Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (10.11.2007)

Údaje v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na stavu znalostí a zkušenostech výrobce k datu vydání tohoto dokumentu a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nepředstavují žádnou smluvní záruku kvalitativních vlastností výrobku.

Seznam a plná znění R-vět uvedených v bodech 2 a 3 bezpečnostního listu :

R 10	Hořlavý
R 12	Extrémně hořlavý
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže