

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 1/6

Datum revize :

Název výrobku : 058D REFLEX DRY – PULITORE E LUCIDANTE SENZA ACQUA

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku : 058D REFLEX DRY - PULITORE E LUCIDANTE SENZA ACQUA
REFLEX DRY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Čisticí přípravek.
Průmyslové použití, použití v domácnostech, 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 není klasifikována jako nebezpečná.

Piktogram : -
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : -
Standardní věty o nebezpečnosti : -

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Symbol : -
R věty : -

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

2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo : -
Standardní věty o nebezpečnosti : -

Doplňující údaje na štítku :
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení : -

2.3 Další nebezpečnost :
Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT / vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 2/6

Datum revize :

Název výrobku : 058D REFLEX DRY – PULITORE E LUCIDANTE SENZA ACQUA

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	> 1 <= 5	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	

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. Odveďte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. Pokud se necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží *) :

Pokožku důkladně omyjte tekoucí vodou a mýdlem.

Při zasažení očí *) :

Oči ihned a důkladně vymývejte tekoucí vodou alespoň 10 minut.

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 :

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

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 :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 3/6

Datum revize :

Název výrobku : 058D REFLEX DRY – PULITORE E LUCIDANTE SENZA ACQUA

- 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 :
Přípravek uklidte - 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

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 použitých v domácnostech (spotřebitelé - veřejnost) :
 - používejte s opatrností
 - skladujte na větraném místě mimo zdrojů tepla, v těsně uzavřených obalech
- 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 : běžně není potřebná
- b) ochrana kůže : noste ochranný oděv
- c) ochrana dýchacích cest : běžně není potřebná

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 4/6

Datum revize :

Název výrobku : 058D REFLEX DRY – PULITORE E LUCIDANTE SENZA ACQUA

- 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 : růžová emulze
 - b) zápach : jahodová vůně
 - c) prahová hodnota zápachu : neuvedena
 - d) pH : $6 \pm 0,3$ při 20°C
 - e) bod tání / bod tuhnutí : -10°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
 - k) tlak páry : data nejsou k dispozici
 - l) hustota páry : data nejsou k dispozici
 - m) relativní hustota : $0,985 \pm 0,3$ g/l při 20°C
 - n) rozpustnost : ve vodě tvoří emulzi
 - o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : data nejsou k dispozici
 - p) teplota samovznícení : není hořlavý
 - q) teplota rozkladu : data nejsou k dispozici
 - r) viskozita : 200 cps při 20°C
 - s) výbušné vlastnosti : nemá výbušné vlastnosti
 - t) oxidační vlastnosti : nemá oxidační vlastnosti
- 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 : 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 = 29.585,8 mg/kg
ATE(mix) dermal = 65.088,8 mg/kg
ATE(mix) inhal = 650,9 mg/l/4 h

- a) akutní toxicita : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- b) žravost/dráždivost pro kůži : kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
- c) vážné poškození očí/podráždění očí : kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 5/6

Datum revize :

Název výrobku : 058D REFLEX DRY – PULITORE E LUCIDANTE SENZA ACQUA

- 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

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

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.

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 : nepřeppravuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání : 15.11.2015

Strana : 6/6

Datum revize :

Název výrobku : 058D REFLEX DRY – PULITORE E LUCIDANTE SENZA ACQUA

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 (7.11.2014, Rel. 1 - 7.11.2014)

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

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

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.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.