

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání : 10.6.2015 Datum revize :	Strana : 1/6
Název výrobku : VIP602 - Čistič kůže a koženky	

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : VIP602 - Čistič kůže a koženky
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Čistící přípravek na kůži (kožená sedadla).
Průmyslové použití.
Přípravek pro péči o auta.
- nepoužívejte pro jiné účely
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :
Jméno nebo obchodní jméno :
Místo podnikání nebo sídlo :
Identifikační číslo :
Telefon :
E-mail :
- 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 není klasifikován jako nebezpečný.

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

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

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

Symbol : -
R věty : -

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

- 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 - všeobecné :
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015
Datum revize :

Strana : 2/6

Název výrobku : VIP602 - Čistič kůže a koženky

Obsahuje 2-butoxyethanol.
Pouze pro profesionální použití.

- 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
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 standardních vět o nebezpečnosti 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. 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 parafin.
*) koncentrovaný přípravek
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky : neuvedeny
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :
Pokud je potřeba zajistit lékařskou pomoc, mějte s sebou obal od výrobku nebo štítek.

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 : neuvedeny
- 5.3 Pokyny pro hasiče : použijte dýchací přístroj, ochrannou přilbu a úplný ochranný oblek
- pro ochranu osob je možné použít vodní clonu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015
Datum revize :

Strana : 3/6

Název výrobku : VIP602 - Čistič kůže a koženky

- 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 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

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace
2-Butoxyethanol	111-76-2	100 mg/m ³	200 mg/m ³

- 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 : není nutná
- b) ochrana kůže : noste pracovní oděv
- c) ochrana dýchacích cest : není nutná
- d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena
- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :
Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015
Datum revize :

Strana : 4/6

Název výrobku : VIP602 - Čistič kůže a koženky

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

- | | | |
|---|-----------------------------------|--------------|
| a) vzhled : | žlutá kapalina (ASTM D 1500) | |
| b) zápach : | slabý | |
| c) prahová hodnota zápachu : | nestanovena | |
| d) pH : | 7 ± 0,3 při 20°C (ASTM D 1097) | |
| e) bod tání / bod tuhnutí : | -10°C | |
| f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : | | 100°C |
| g) bod vzplanutí : | není hořlavý (ASTM D 92) | |
| h) rychlost odpařování : | nestanovena | |
| i) hořlavost (pevné látky, plyny) : | | není hořlavý |
| j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : | | není hořlavý |
| k) tlak páry : | nestanoven | |
| l) hustota páry : | nestanovena | |
| m) relativní hustota : | 1,05 ± 0,3 při 20°C (ASTM D 1298) | |
| n) rozpustnost : | rozpuštěný ve vodě a alkoholu | |
| o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : | | nestanoven |
| p) teplota samovznícení : | není hořlavý | |
| q) teplota rozkladu : | nestanovena | |
| r) viskozita : | 20 cSt při 40°C < (ASTM D 445) | |
| s) výbušné vlastnosti : | není výbušný | |
| t) oxidační vlastnosti : | není oxidující | |

9.2 Další informace : neuvedeny

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- | | | |
|------|---|--|
| 10.1 | Reaktivita : | neuvedeny |
| 10.2 | Chemická stabilita : | stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů |
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí : | neuvedeny |
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit : | neuvedeny |
| 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 = 31.055,9 mg/kg
ATE(mix) dermal = 82.089,6 mg/kg
ATE(mix) inhal = 820,9 mg/l/4 h

- | | | |
|---|-------------|-------------|
| a) akutní toxicita : | nestanovena | |
| b) žíravost/dráždivost pro kůži : | nestanovena | |
| c) vážné poškození očí/senzibilizace kůže : | | nestanovena |
| d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : | | nestanovena |
| e) mutagenita v zárodečných buňkách : | | nestanovena |
| f) karcinogenita : | | nestanovena |
| g) toxicita pro reprodukci : | | nestanovena |
| h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : | | nestanovena |
| i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : | | nestanovena |
| j) nebezpečnost při vdechnutí : | | nestanovena |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015
Datum revize :

Strana : 5/6

Název výrobku : VIP602 - Čistič kůže a koženky

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 :	neuveдена
12.3	Bioakumulační potenciál :	neuveđen
12.4	Mobilita v půdě :	neuveдена
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB :	látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB
12.6	Jiné nepříznivé účinky :	neuvedeny

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

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

14.1	Číslo OSN :	neuveđeno
14.2	Příslušný název OSN pro zásilku :	neuveđen
14.3	Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu :	neuveđena
14.4	Obalová skupina :	neuveđena
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí :	neuveđena
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 :	Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.
------	--	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.6.2015

Strana : 6/6

Datum revize :

Název výrobku : VIP602 - Čistič kůže a koženky

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16 Další informace

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.