

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání : 1.6.2015	Strana : 1/7
Datum revize :	
Název výrobku : VIP609 - Leštič - tekutý vosk	

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : VIP609 - Leštič - tekutý vosk
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Přípravek pro sušení a leštění při mytí aut.
Průmyslové použití, profesionální použití.
- 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 je klasifikován jako nebezpečný.

Piktogram : GHS05, GHS09

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Skin Corr. 1C, Aquatic Chronic 2

Standardní věty o nebezpečnosti :
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

Symbol : Xi, N

R věty :
R36 Dráždí oči.
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Výrobek je žíravý : způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, je toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2015

Strana : 2/7

Datum revize :

Název výrobku : VIP609 - Leštič - tekutý vosk



GHS05, GHS09 - Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplnující informace o nebezpečnosti :

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Obsahuje dimethyl ditallow amonium chlorid, alkylaminy.

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
Uhlovodíky, C12-C15, n-isoalkany < 2% aromátů	> 1 <= 5	Xn; R65-66 Asp. Tox. 1, H304		920-107-4		01-2119453414-43
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	
Dimethyl ditallow amonium chlorid	> 1 <= 5	C; R34 ; R50/53 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Ac. 1, H400 Aquatic Chr.1, H410		68783-78-8	272-207-6	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2015

Strana : 3/7

Datum revize :

Název výrobku : VIP609 - Leštič - tekutý vosk

Alkylaminy	> 1 <= 5	Xn; R22 Xi; R37 N; R50 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400	1213789-63-9	627-034-4	
------------	----------	--	--------------	-----------	--

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 :

Vytěrejte 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 vodou a mýdlem. Okamžitě se poraďte s lékařem.

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 :

Vypijte vodu s vaječným bílkem. Nepodávejte sodu. Rozhodně nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

*) koncentrovaný přípravek

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky : neuvedeny

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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
- 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, 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 větrání, vyklidte nebezpečný prostor a případně konzultujte s odborníky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2015

Strana : 4/7

Datum revize :

Název výrobku : VIP609 - Leštíč - tekutý vosk

- 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

Oddíl 7 Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :
Vyhnete 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
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 : 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 : 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.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :
- a) vzhled : zelená kapalina
b) zápach : charakteristický
c) prahová hodnota zápachu : nestanovena
d) pH : 6,0 ± 0,3 při 20°C
e) bod tání / bod tuhnutí : -10°C
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 100°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2015

Strana : 5/7

Datum revize :

Název výrobku : VIP609 - Leštič - tekutý vosk

- g) bod vzplanutí : 70°C
h) rychlost odpařování : nestanovena
i) hořlavost (pevné látky, plyny) : 70°C
j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : nestanoveny
k) tlak páry : nestanoven
l) hustota páry : nestanovena
m) relativní hustota : 0,960 ± 0,1 g/l při 20°C
n) rozpustnost : mísitelný s vodou a ropnými destiláty
o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
p) teplota samovznícení : nestanovena
q) teplota rozkladu : nestanovena
r) viskozita : > 40 cSt při 40°C
s) výbušné vlastnosti : není výbušný
t) oxidační vlastnosti : není oxidující
- 9.2 Další informace : neuvedeny

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita : neuvedena
10.2 Chemická stabilita : stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů
10.3 Možnost nebezpečných reakcí : neuvedena
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 = 7.934,1 mg/kg
ATE(mix) dermal = 28.947,4 mg/kg
ATE(mix) inhal = 289,5 mg/l/4 h

- a) akutní toxicita : nestanovena
b) žíravost/dráždivost pro kůži :
Výrobek je žíravý : způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
c) vážné poškození očí/senzibilizace kůže :
Výrobek je žíravý : způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
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

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/m³; 7h; literární údaj
Akutní dermální toxicita LD50 králík = 220 mg/kg; literární údaj

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2015

Strana : 6/7

Datum revize :

Název výrobku : VIP609 - Leštič - tekutý vosk

Oddíl 12 Ekologické informace**12.1 Toxicita :**

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

2-Butoxyethanol :

Ekotoxická 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

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, je toxický pro vodní organismy v důsledku akutní expozice.

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 : | neuveđeny |

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

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | Číslo OSN : | 3082 |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku : | LÁTKY ZNEČIŠŤUJÍCÍ VODU, KAPALNÉ, J.N.
(2-Butoxyethanol) |
| 14.3 | Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : | 9, limitní množství – 5 l |
| 14.4 | Obalová skupina : | III |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí : | výrobek je nebezpečný pro životní prostředí,
znečišťující látka pro moře - ne |
| 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.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16 Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2015

Strana : 7/7

Datum revize :

Název výrobku :VIP609 - Leštič - tekutý vosk

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

R20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R36/38	Dráždí oči a kůži.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
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.

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.