



Unilever

BEZPEČNOSTNÍ LIST**dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 453/2010****1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: Biolit past na šváby

Další názvy směsi:

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití látek/směsi: Lepivá past pro odchyt švábů.

Nedoporučená použití: Není uvedeno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**UNILEVER ČR, spol. s r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo: Rohanské nábřeží 670, 186 00 Praha 8, CZECH REPUBLIC

Telefon / Fax: +420 844 222 844 (Po-Pá – 9:00 – 15:00)

E-mail odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list: infolinka@unilever.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 71**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

2.1 Klasifikace směsi

podle směrnice 1999/45/ES

Není klasifikována jako nebezpečná

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky:

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: Neuvádí se

Věty označující rizikovost: -

Pokyny pro bezpečné zacházení: -

Doplňkové informace o nebezpečnosti: -

2.3 Další nebezpečnost

Není uvedeno.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Není relevantní – není látka

3.2 Směsi**3.2.1 Látky ve směsi**

Směs neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Při nadýchání:** Při nadýchání výparů, přemístit postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.**Při styku s kůží:** přípravek lepi, pokožku dostatečně omýt vodou a mýdlem.**Při styku s okem:** přípravek lepi, může způsobit zalepení očních víček, vypláchnout oči proudem čisté vody, při přetrvávání potíží zajistit ošetření lékařem.**Při požití:** nevyvolávat zvracení, zajistit lékařské ošetření. (přípravek lepi, rty mohou přilnout)

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě inhalace plynů vyvíjejících se z roztavené pryskyřice může způsobit podráždění nosu, krku a horních cest dýchacích.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná: vodní mlha, oxid uhličitý CO₂, prášek, pěna

Nevhodná: nejsou uvedena, v případě použití vody riziko úniku do kanalizace a prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Vhodná ochrana dýchacích cest. Kontaminovanou vodu použitou při hašení shromažďovat odděleně. Nesmí být puštěna do kanalizace. Neporušené obaly přesunout na bezpečnější místo, pokud tak lze učinit bezpečně.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1 Pro pracovníky nezasahující v případě nouze**

Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do půdy a povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sesbírat a uložit do označené uzavíratelné nádoby, zamezit průnikům do kanalizace a do vodních toků.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. oddíl 8 a 13

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci s přípravkem. Po použití nebo potřísnění si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu. Vyhněte se kontaktu s očima, kůží a oděvem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originálním balení. Skladujte na chladném, dobře větraném místě odděleně od nekompatibilních materiálů, zdrojů tepla a zdrojů zapálení, odděleně od potravin a vody. Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

7.3 Specifická konečná použití

Umístěte na místa největšího výskytu hmyzu.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:**

Kontrolní parametry pro směs nejsou stanoveny v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny vyhl. č. 432/2003 Sb.

8.1.3 Sledovací postupy

Zajistit sledování koncentrace na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 361/2007 Sb.

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Omezování expozice pracovníků**

Během práce s přípravkem nejíst, nepít a nekouřit a dodržovat běžné podmínky hygieny práce. Zajistit odvětrávání prostor, vybavení – sprchový kout a vanička na výplach očí.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana očí:	Není nutná při běžné manipulaci.
Ochrana kůže:	Vhodný ochranný oděv.
Ochrana rukou:	Vhodné ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích cest: Není nutná při běžné manipulaci.**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrované směsi do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled a barva:	Transparentní až nažloutlé lepidlo
Zápach (vůně):	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
Hodnota pH (při 20°C):	Není relevantní
Teplota (rozmezí teplot) tání/tuhnutí (°C):	150°C
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	200°C
Bod vzplanutí (°C):	248°C
Rychlost odpařování	Není k dispozici
Hořlavost:	Není klasifikován jako hořlavý
Meze výbušnosti:	Není výbušný
Tlak par (při °C):	Není stanoveno
Hustota par:	Není k dispozici
Relativní hustota (při 20°C):	0,9
Rozpustnost ve vodě:	Nerzpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není k dispozici
Teplota vznícení (°C):	Není k dispozici
Teplota rozkladu (°C):	Není k dispozici
Viskozita:	Není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Není relevantní pro směs

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Není známá nebezpečná reakce.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz oddíl 10.1

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nekompatibilní materiály, zdroje tepla a vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidovadla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

a) Akutní toxicita	Pro výrobek nebyla stanovena žádná toxikologická data.
b) Dráždivost	Nezjištěna
c) Žiravost	Nezjištěna.
d) Senzibilizace	Nezjištěna.
e) Toxicita opakované dávky	Nezjištěna
f) Karcinogenita	Nezjištěna
g) Mutagenita	Nezjištěna
h) Toxicita pro reprodukci	Nezjištěna

11.2 Informace o pravděpodobných cestách expozice

Pokožkou

11.3 Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Kůže: bez příznaků

11.4 Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:

Nejsou pozorovány

11.5 Interaktivní účinky:

Nejsou pozorovány

11.6 Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách

Není k dispozici.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Směs není klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Není stanoveno.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady****a) Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů**

Použité pasti na šváby uložte do komunálního odpadu v obci, prázdné papírové obaly předejte recyklaci.

b) Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Nejsou známy.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace

Zabraňte úniku odpadu do kanalizace.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:

Není uvedeno.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění., Vyhláška č. 381/2001Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nevztahuje se – přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro přepravu nebezpečného zboží.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi:**

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., který se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Směrnice č. 1999/45/ES o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE**a) Změny při revizi bezpečnostního listu**

První vydání.

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám:

PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

c) Důležité odkazy na literaturu nebo zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 350/2011 Sb. vč. prováděcích předpisů. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě údajů z veřejně přístupných databází. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

d) Metoda hodnocení informací

Směs byla klasifikována na základě konvekční výpočtové metody popsané ve Směrnici 1999/45/ES.

e) Seznam příslušných R – vět, standardních vět o nebezpečnosti**f) Pokyny týkající se školení:**

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (příslušná ustanovení Zákona č.262/2006Sb._ Zákoníku práce, v aktuálním znění) a dále musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění zákona).

g) Doporučená omezení použití:

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.