

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku	Neutralizátor zápachů s ovocnou vůní
Látka / směs:	směs
Registrační název:	nerelevantní
Registrační číslo	nerelevantní
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Koncentrovaný odstraňovač zápachů.
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Výrobce / Dodavatel:	Protolinc Ltd.
Adresa:	147, Humberston Avenue Grimsby, N.E.Lincs. DN36 4SX
Telefon:	0044 845 300 8074
Fax:	0044 845 300 8076
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:	info@protolinc.co.uk
Distributor / Následný uživatel:	Biopropect s.r.o.
Adresa:	V Holešovičkách 6/1444 180 00 Praha 8
IČO:	25650017
Telefon:	00420 284 69 11 69
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL:	malcekova@tiscali.cz
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	
Petr Mrázek:	326 533 642 (běžná pracovní doba)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2	
Tel.	224 919 293 (non-stop) 224 915 402, 224 914 575
Fax:	224 914 570
Integrovaný záchranný systém:	112
Lékařská záchranná služba:	155
Hasičský záchranný sbor:	150

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:	
Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný	
2.2 Prvky označení:	
Výstražný symbol:	nerelevantní
Standardní věty označující specifickou rizikovost (R věty):	nejsou
Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S věty):	nejsou
Identifikace nebezpečné složky:	nerelevantní
2.3 Další nebezpečnost	
Výrobek nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí pro lidské zdraví nebo životní prostředí.	

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:	nerelevantní
3.2 Směsi:	relevantní
Chemický název:	Směs níže uvedených složek a dalších látek bez nebezpečných vlastností.

3.2.1 Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu směrnice 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb.:

Složka:	CAS / ES / Index. číslo:	Obsah:	Klasifikace:
Modifikovaná parfémová směs	34590-94-8 / - / -	< 5,0 %	R 52, R 53
Směs ethoxylovaných alkoholů	- / - / -	< 5,0 %	Xn; R 22 Xi; R 41

3.2.2 Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny v bodě 3.2.1):

Nejsou.

3.2.3 Další údaje:

Úplné znění R vět z této kapitoly je uvedeno v oddíle č. 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Akutní ohrožení lidského zdraví se nepředpokládá. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě závažných komplikací nebo při přetrvávajících obtížích ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv.

Při expozici vdechováním: Za normálních okolností nepravděpodobná - pokud nepříznivé účinky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Vyjměte kontaktní čočky, je-li to možné. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají, vyhledejte očního lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a podejte postiženému malé množství vody k pití (pouze je-li plně při vědomí). Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, zamezte vdechnutí zvratků. Pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Velmi intenzivní kontakt s kůží může vyvolat podráždění. Může vyvolat zčervenání očí a jejich podráždění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou požadovány specifické postupy, postiženého ošetřujte podle příznaků.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

- vhodná: Vodní postřik, vodní mlha.

- nevhodná: Výrobce neuvádí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známo žádné zvláštní nebezpečí, vyplývající ze směsi nebo jejích složek. Zbytky po požáru a hasící vodu jímejte a zamezte jejímu úniku do kanalizace nebo vodních toků – pokud dojde ke kontaminaci, informujte příslušné orgány státní správy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nezbytné ochranné prostředky pro zdolávání požárů chemických látek a směsí včetně dýchacího přístroje s nezávislým příívodem kyslíku.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pracovníci úklidu musí být vybaveni ochrannými prostředky proti potřísnění. Dodržujte pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte vniknutí výrobku do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. Pokud došlo k masivní kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte další únik výrobku. Uniklý výrobek jímejte vhodnými inertními sorbenty (písek, zemina, křemelina, vermikulit apod.). Po nasáknutí umístěte kontaminovaný sorbent do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Informace o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem, zejména potřísnění nebo vniknutí do očí. V případě dlouhodobé expozice používejte ochranné brýle (viz oddíl 8). Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s nebezpečnými chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Po každé manipulaci s výrobkem si pečlivě umyjte ruce. Výrobek používejte v souladu s pokyny k použití.

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

Uchovávejte na suchém a chladném místě při teplotách, nepřesahujících 30 °C. Uchovávejte mimo dosah potravin, krmiv a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Neutralizátor zápachů.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

Expoziční limity platné ve Společenství:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

8.2 Omezování expozice

Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Zamezte přímému styku s výrobkem. Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyčistěte. Myjte si ruce po práci s výrobkem a vždy před jídlem, pitím nebo kouřením. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsí.

8.2.1 Osobní ochranné pracovní prostředky:

8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:

Zamezte vdechování par nebo aerosolů.

8.2.1.2 Ochrana rukou:

Je-li to možné, zamezte přímému styku výrobku s kůží. V případě intenzivního kontaktu používejte ochranné gumové rukavice.

8.2.1.3 Ochrana očí:

Zamezte jakémukoliv styku výrobku s očima, při intenzivním kontaktu používejte ochranné brýle. Nemněte si oči kontaminovanýma rukama.

8.2.1.4 Ochrana kůže:

Doporučujeme pracovní oděv (overall).

8.2.2 Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOPP by měly odpovídat příslušným normám.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (při 20°C):	kapalina
Zápach:	ovocná vůně
Barva:	čirá
Hodnota pH:	7,0 (typická hodnota)
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	> 100 °C
Počáteční bod tavení / rozmezí bodu tavení (°C):	< 0 °C
Bod vzplanutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Míra odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	údaje nejsou k dispozici
Výbušnost:	údaje nejsou k dispozici
Tenze par:	údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Hustota (20 °C):	1.000 kg/m ³ (typická hodnota)
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	mísitelná ve všech poměrech
Rozpustnost v dalších rozpouštědlech:	údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu (°C):	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace	údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek používání a skladování stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nezaznamenáno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte extrémním teplotám.

10.5 Neslučitelné materiály

Výrobce neuvádí.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nezaznamenáno.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví.

Akutní toxicita:

Za normálních okolností se nepředpokládá.

LD50 krysy, orálně (mg/kg) nestanoveno

LD50 králík, dermálně (24 hod., mg/kg) nestanoveno

LC50 krysy, inhalačně (4 hod., mg/m³) nestanoveno

Žíravost / dráždivost pro kůži:

Při požití může vyvolat nevolnost. Při intenzivním kontaktu může vyvolat zarudnutí a slabé podráždění pokožky a očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Způsobuje silné podráždění očí, nebezpečí vážného poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

údaje nejsou k dispozici

Karcinogenita:

údaje nejsou k dispozici

Mutagenita:

údaje nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách:

údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

údaje nejsou k dispozici

Vývojová toxicita:

údaje nejsou k dispozici

Toxicita při opakovaných dávkách:

údaje nejsou k dispozici

Účinky na cílové orgány:

údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí:

údaje nejsou k dispozici

Další škodlivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Specifické informace pro tento výrobek nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků a půdy.

Akutní toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby) / 96 hod. údaje nejsou k dispozici

EC50 (perloočky) / 48 hod. údaje nejsou k dispozici

EC50 (řasy) / 96 hod. údaje nejsou k dispozici

Chronická toxicita pro vodní prostředí:

Účinky na půdní organismy: údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost: výrobek splňuje požadavky na biologickou rozložitelnost podle směrnice ES č. 648/2004

12.3 Bioakumulační potenciál:	údaje nejsou k dispozici
12.4 Mobilita v půdě:	údaje nejsou k dispozici
12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:	údaje nejsou k dispozici
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	neočekávají se

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, odstraňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím oprávněných osob. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů.

Obaly rozřídte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob. Odpadní obaly zařazujte pod příslušný kód skupiny 15 01 - Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu). S nevyčištěnými obaly je třeba nakládat jako s výrobkem samotným.

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 Číslo OSN:	nerrelevantní
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	nerrelevantní
14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:	nerrelevantní
14.4 Obalová skupina:	nerrelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	nerrelevantní
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	nerrelevantní
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:	nerrelevantní

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

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

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobce neuvádí.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

16.1 Úplné znění R vět z kapitoly č. 2 a 3:

R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

16.2 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.

16.3 Informace výrobce:

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EU) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce.

16.4 Poznámka:

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

Datum vydání originálu bezpečnostního listu: 1. 8. 2011, revize 1

16.5 Upozornění:

Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou uvedeny v dobré víře a jsou výrobcem považovány za správné a přesné. Jsou platné ke dni vydání dokumentu. Zde uvedené informace, údaje a doporučení je třeba považovat za vodítko pro plnění zákonných požadavků, nelze je ale považovat za kompletní a úplné. Výrobce nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakékoliv škody, vzniklé v souvislosti k používáním nebo manipulací s tímto výrobkem.