

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 12.10.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Tyčinky na čištění odpadu a odstraňování zápachu Ecozone

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Tyčinky na čištění odpadu a odstraňování zápachu Ecozone

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Tyčinky na čištění odpadu a odstraňování zápachu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Inreko spol. s r.o., Zelená domácnost.com
Branická 107
147 00 Praha 4
Česká republika

Tel.: +420 602 569 044

E-mail osoby zodpovědné za bezpečnostní list: info@zelenadomacnost.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:

Není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol: nepřijazeno

Signální slovo: nepřijazeno

Standardní věty o nebezpečnosti: nepřijazeny

Pokyny pro bezpečné zacházení: nepřijazeny

Doplňující informace o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje lipasu, triacylglycerol; subtilisin; alfa-amylasu. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje: méně než 5 % aniontových povrchově aktivních látek, enzymy.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	EINECS	CAS-číslo	Indexové č.
-------------	-------------	--------	-----------	-------------

alfa-amylasa	0,25-0,9	232-565-6	9000-90-2	---
--------------	----------	-----------	-----------	-----

REACH RN: 01-2119938627-26-xxxx

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:

Senzibilizace dýchacích cest, Resp. Sens. 1, H334

subtilisin	0,25-0,9	232-752-2	9014-01-1	647-012-00-8
------------	----------	-----------	-----------	--------------

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Senzibilizace dýchacích cest, Resp. Sens. 1, H334

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 12.10.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Tyčinky na čištění odpadu a odstraňování zápachu Ecozone

lipasa, triacylglycerol 0,1-0,25 232-619-9 9001-62-1 ---

Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:

Senzibilizace dýchacích cest, Resp. Sens. 1, H334

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Při vážné nebo přetrvávající nevolnosti se přemístěte na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Zasažené části pokožky umyjte vodou.

Při zasažení očí: Vypláchněte velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledejte lékaře.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou, v případě potřeby vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit zčervenání očí. Při požití může způsobit průjem, bolesti hlavy, křeče v břichu, ospalost, zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc není nutná.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: výběr hasicího prostředku přizpůsobte podmínkám v okolí.
Nevhodné hasicí prostředky nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádná zvláštní nebezpečí.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte plnou výstroj a dýchací přístroj.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Žádná zvláštní opatření.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Smette nebo seberte mechanicky vhodným nástrojem a uložte do vhodné plastové nádoby pro likvidaci. Likvidujte podle místní legislativy, viz oddíl 13. Zasažené místo opláchněte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné pomůcky, oddíl 13 pro odstraňování.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky, viz oddíl 8. Dodržujte základní hygienické a bezpečnostní pravidla při práci. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. S produktem zacházejte opatrně.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 12.10.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Tyčinky na čištění odpadu a odstraňování zápachu Ecozone

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Uchovávejte v dobře uzavřeném obalu na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před mrazem.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění: Limity nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Žádná zvláštní opatření.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce.

a) Ochrana obličeje: není vyžadována.

b) Ochrana kůže: i) rukou – není vyžadována.
ii) jiných částí těla – není vyžadována.

c) Ochrana dýchacích cest: není vyžadována.

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Pevná látka/ tyčinky
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	Neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod vzplanutí (°C):	Neurčen
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Nevztahuje se
Tlak páry:	Neurčen
Hustota páry:	Neurčena
Relativní hustota:	Neurčena
Rozpustnost ve vodě:	Částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Neurčena
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 12.10.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Tyčinky na čištění odpadu a odstraňování zápachu Ecozone

Oxidační vlastnosti: Neurčeny

9.2 Další informace

Žádné další údaje.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nebezpečné reakce s jinými látkami za normálních podmínek použití nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce s jinými látkami za normálních podmínek použití nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nebyly určeny.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při zahřátí nebo požáru se mohou uvolňovat zdraví nebezpečné látky.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. ATE orálně 4327.

Žíravost/ dráždivost pro kůži:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození/ podráždění očí:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace:

Obsahuje lipasu, triacylglycerol; subtilisin; alfa-amylasu. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Karcinogenita:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto výrobku vyhovují podmínce rozložitelnosti z nařízení 648/2004/ES o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 12.10.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Tyčinky na čištění odpadu a odstraňování zápachu Ecozone

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Produkt může být vypouštěn v množství indikovaném pro použití, za předpokladu, že se neutralizuje na pH 7. Likvidujte podle platných předpisů.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

Předpisy se nevztahují.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

14.4 Obalová skupina

Předpisy se nevztahují.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 12.10.2015

Nahrazuje verzi z: ---

Tyčinky na čištění odpadu a odstraňování zápachu Ecozone

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 12.10.2015

Revizní poznámky: ---

Seznamy příslušných vět:

H315 Dráždí kůži. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H334** Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. **H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností Inreko spol s r.o.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.