BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění
Datum vydání: 21.12.2015
Datum revize: ---

Odstraňovač zvířecího zápachu a skvrn

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Odstraňovač zvířecího zápachu a skvrn
Kód produktu: 9708

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čisticí prostředek/ detergent.

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 (ES) č. 1272/2008:
Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319
Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé účinky:
Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol:



Signální slovo:
Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte.
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
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.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními/ regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy.

Odstraňovač zvířecího zápachu a skvrn

Doplňující informace o nebezpečnosti:
EUH208 Obsahuje Citronový olej. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje: méně než 5 % neiontových povrchově aktivních látek; konzervační činidla 2-fenoxyethanol, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on; parfém.

2.3 Další nebezpečnost

PBT, vPvB se nevztahuje.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES č.	CAS č.	Index č.
Amidy, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxidy	3-<10	268-938-5	68155-09-9	---
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302; Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315; Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318				
Ethanol	2,5-<10	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225				
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované	0,1-≤2,5	614-484-1	68439-51-0	---
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319; Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400; Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 1, H410				
Citronový olej	0,1-<1	---	8008-56-8	---
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 3, H226; Nebezpečnost při vdechnutí, Asp. Tox. 1, H304; Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315; Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317; Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400; Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 1, H410				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	<0,1	220-239-6	2682-20-4	---
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Akutní toxicita, inhalačně, Acute Tox. 2, H330; Akutní toxicita, orálně, dermálně, Acute Tox. 3, H301+H311; Žíravost pro kůži, Skin Corr. 1B, H314; Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317; Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318; Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335; Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400 (M=10)				

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16. SKL – specifické koncentrační limity.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoc

Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží: Obecně nezpůsobuje podráždění kůže.

Při zasažení očí: Vyplachujte otevřené oko tekoucí vodou po dobu alespoň 15 minut. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře. Nepoužívejte ostrý proud vody, nebezpečí poranění rohovky, konzultujte s lékařem.
Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypijte větší množství vody a přemístěte se na čerstvý vzduch. Okamžitě přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

K uhašení použijte CO2, prášek nebo vodní mlhu. Větší požár haste vodní mlhou.
Nevhodná hasiva: plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známa.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte nezávislý dýchací přístroj a ochranné prostředky. Znečištěnou hasební vodu shromažďujte odděleně, nesmí se dostat do kanalizace.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Nepovolané osoby odveďte mimo zasažený prostor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace nebo povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklou látku absorbujte na materiál vážící kapaliny (písek, křemelina, kyselý sorbent, univerzální sorbent, piliny, silikagel) a uložte do vhodné uzavíratelné nádoby. Likvidujte v souladu s oddílem 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte základní principy bezpečné manipulace s chemikáliemi.

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

Skladujte v chladu. Obal uchovávejte těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

Odstraňovač zvířecího zápachu a skvrn

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Česká republika (NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění):
Ethanol: PEL 1000 mg/m^3, NPK-P 3000 mg/m^3, faktor přepočtu na ppm 0,532.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; pozn. I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži; faktor přepočtu z údaje v mg/m^3 na údaj ppm platí za podmínky teploty 25°C a tlaku 100 kPa.

DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům):
Ethanol:
DNEL, pracovníci, inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 950 mg/m^3
DNEL, pracovníci, inhalačně, krátkodobě, místní účinky: 1900 mg/m^3
DNEL, pracovníci, dermálně, dlouhodobě, systémové účinky: 343 mg/kg/den
DNEL, spotřebitelé, inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 114 mg/m^3
DNEL, spotřebitelé, inhalačně, krátkodobě, místní účinky: 950 mg/m^3
DNEL, spotřebitelé, dermálně, dlouhodobě, systémové účinky: 206 mg/kg/den
DNEL, spotřebitelé, orálně, dlouhodobě, systémové účinky: 87 mg/kg/den
PNEC (předpokládané koncentrace, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům):
Ethanol:
PNEC, sladká voda: 0,96 mg/l
PNEC, mořská voda: 0,79 mg/l
PNEC, občasné uvolnění: 2,75 mg/l
PNEC, ČOV: 580 mg/l
PNEC, sladkovodní sediment: 3,6 mg/kg
PNEC, mořský sediment: 2,9 mg/kg
PNEC, půda: 0,63 mg/kg

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Nevyžadují se.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Zamezte styku s očima. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce.

a) Ochrana obličeje: těsně přiléhající ochranné brýle.
b) Ochrana kůže: i) rukou – používejte ochranné rukavice. Produkt je směsí několika látek, proto odolnost rukavic nelze vypočítat, a je nutné ji vyzkoušet před použitím. Doba průniku stanovená podle EN 374 část III není ověřena v praxi, proto se doporučuje maximální doba nošení, která odpovídá 50% doby průniku.
ii) jiných částí těla – ochranný pracovní oděv.
c) Ochrana dýchacích cest: nevyžaduje se.
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:	bezbarvá kapalina
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	neurčena

pH:	7,5
Bod varu (rozmezí) (°C):	100
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod vzplanutí (°C):	neurčen
Rychlost odpařování:	nevztahuje se
Hořlavost:	nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	neurčeny
Tlak páry:	nevztahuje se
Hustota páry:	nevztahuje se
Relativní hustota:	neurčena
Rozpustnost ve vodě:	plně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota rozkladu:	neurčena
Viskozita:	nevztahuje se
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace

Obsah vody (%): 94,4

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek je stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se rozkladné produkty neuvolňují.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
LD50, orálně:	14286 mg/kg
Ethanol:	
LD50, orálně, potkan:	7060 mg/kg
LC50, inhalačně - páry, potkan:	20000 mg/l/4 h
Žíravost/ dráždivost pro kůži:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí. Nezpůsobuje poškození očí (OECD 437).
Senzibilizace kůže/ dýchacích cest:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Odstraňovač zvířecího zápachu a skvrn

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu vyhovují podmínkám rozložitelnosti podle nařízení 648/2004/ES.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nevztahuje se.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Větší množství nevylévejte do kanalizace.
Prázdné obaly mohou být po důkladném vyčištění recyklovány.
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.
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

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

Odstraňovač zvířecího zápachu a skvrn

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.
Složky tohoto výrobku byly předregistrovány dle požadavků nařízení 1907/2006/ES (REACH).
Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 21.12.2015

Seznamy příslušných vět:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. **H226** Hořlavá kapalina a páry. **H301+H311** Toxický při požití nebo při styku s kůží. **H302** Zdraví škodlivý při požití. **H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. **H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. **H315** Dráždí kůži. **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H330** Při vdechování může způsobit smrt. **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. **H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností Inreko spol. s r.o., Zelená domácnost.com.

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.