

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.9.2015

Datum revize: ---

Čistič pračky a myčky na nádobí Ecozone

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Čistič pračky a myčky na nádobí Ecozone

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Tablety pro čištění praček a myček nádobí.

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:

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

Obsahuje: 5 % nebo více, avšak méně než 15 % bělicích činidel na bázi kyslíku.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.9.2015

Datum revize: ---

Čistič pračky a myčky na nádobí Ecozone

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	EINECS	CAS-číslo	Indexové č.
kyselina citronová, monohydrát	30-50	---	5949-29-1	---
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:				
Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319				
uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku	10-20	239-707-6	15630-89-4	---
REACH RN: 01-2119457268-30-xxxx				
Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):				
Oxidující tuhá látka, Ox. Sol. 2, H272				
Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302				
Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318				
uhličitan sodný	9-20	207-838-8	497-19-8	011-005-00-2
REACH RN: 01-2119485498-19-xxxx				
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:				
Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319				

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Osobu přemístěte na čerstvý vzduch. Při nepravdělném dýchání okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Zasažené části pokožky okamžitě umyjte velkým množstvím vody. Znečištěný oděv svlekněte a před dalším použitím vyperte.

Při zasažení očí: Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody, po dobu alespoň 15 minut. Ihned konzultujte s očním lékařem.

Při požití: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zvracení vyvolejte, pouze pokud je to nařízeno lékařem. Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy, pokud to není nařízeno lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození 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

Vhodná hasiva: oxid uhličitý, pěna, prášek, rozstříkovaná voda.
Nevhodné hasicí prostředky nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte produkty hoření (oxidy uhlíku, toxické pyrolýzní produkty).

5.3 Pokyny pro hasiče

Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovanou vodou. Používejte plnou výstroj. Vodu použitou při hašení shromažďujte odděleně, nesmí proniknout do kanalizace.

Používejte ochrannou přilbu, ohnivzdorný oděv, ohnivzdorné a antistatické rukavice a v případě potřeby dýchací přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.9.2015

Datum revize: ---

Čistič pračky a myčky na nádobí Ecozone

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte tvoření prachu stříkáním vodní mlhou. Při tvoření prachu nebo kouře použijte ochranu dýchacích orgánů. Zastavte únik, je-li to bez rizika. Nemanipulujte s poškozenými obaly bez ochranných pomůcek. Nechráněné osoby odveďte do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí velkého množství přípravku do kanalizace nebo povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tablety a prach smetěte nebo seberte mechanicky vhodným nejiskřícím nástrojem a uložte do vhodné plastové nádoby pro likvidaci. Likvidujte podle místní legislativy, viz oddíl 13. Zasažený prostor 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.

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

Skladujte za běžných podmínek.

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:

Prach – kyselina citrónová: PELc 4,0 mg/m³. PELc – přípustný expoziční limit celková koncentrace.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti.

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. Ochranné prostředky musí být vybrány podle podmínek na konkrétním pracovním místě, koncentrací a množství nebezpečných látek.

a) Ochrana obličeje: použijte těsnící ochranné brýle dle normy EN166.

b) Ochrana kůže: i) rukou – použijte vhodné ochranné rukavice vyhovující normě ČSN EN 374. Doporučený materiál: latex, PVC apod. Pro konečný výběr materiálu rukavic je třeba zvážit: degradaci, dobu průniku a propustnost. V případě směsí je nutné odolnost rukavic zkontrolovat před použitím.

ii) jiných částí těla – vhodný ochranný/ pracovní oděv s dlouhými rukávy a ochrannou obuv pro profesionální použití kategorie I (ČSN EN 344).

c) Ochrana dýchacích cest: při nedostatečném větrání použijte respirátor, filtr FFP2. V případě, že látka je bez zápachu nebo prahová hodnota zápachu je vyšší než expoziční limit, v

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.9.2015

Datum revize: ---

Čistič pračky a myčky na nádobí Ecozone

případě nouze, nebo pokud expoziční hladiny nejsou známy, nebo koncentrace kyslíku na pracovišti je méně než 17% objemu, použijte nezávislý dýchací přístroj (viz ČSN EN 137) nebo dýchací přístroj s celoobličejovou maskou, polomaskou nebo náustkem (ČSN EN 138).

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bílá pevná látka
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	6-9
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:	1,0
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Neurčena
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.9.2015

Datum revize: ---

Čistič pračky a myčky na nádobí Ecozone

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.
Žravost/ dráždivost pro kůži:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
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.

11.2 Další údaje

Při zasažení očí může způsobit podráždění, zarudnutí, slzení, bolest, otok.
Vdechování par může způsobit mírné podráždění horních cest dýchacích.
Při styku s kůží může způsobit mírné podráždění.
Při požití může způsobit zažívací potíže, např. bolesti žaludku, bodání, nevolnost, zvracení.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

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.

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

Zamezte úniku velkého množství produktu do kanalizace nebo vodních toků.

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.
Nevylévejte o kanalizace ani vodních toků. Pokud recyklace není možná, likvidujte podle platných předpisů. Vyčištěné obaly mohou být recyklovány. Doporučený čisticí prostředek: voda.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.9.2015

Datum revize: ---

Čistič pračky a myčky na nádobí Ecozone

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 PŘEPRUVU

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 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) 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.
Produkt neobsahuje látky s omezením dle přílohy XVII nařízení REACH, látky SVHC podle článku 59 nařízení REACH, látky podléhající povolení podle přílohy XIV nařízení REACH.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 30.9.2015

Revizní poznámky: ---

Seznamy příslušných vět:

H272 Může zesílit požár; oxidant. **H302** Zdraví škodlivý při požití. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností Zelená domácnost s.r.o.

Poznámka:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30.9.2015

Datum revize: ---

Čistič pračky a myčky na nádobí Ecozone

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 zjištělný.