

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 21.07.2016
Datum revize:
Datum poslední revize originálního podkladu: 11.10.2016

Strana: 1/10

Obchodní název výrobku: **InstaECO®**

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku:

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: InstaECO®

Kód výrobku: RCSO-CG-006

1.2 Příslušná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: kapalná sanitární přísada

Nedoporučené použití: směs se smí používat pouze pro doporučené použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel české verze bezpečnostního listu

Dodavatel: CAMPING GAZ CS s.r.o.

Sídlo společnosti: Českomoravská 2408/1a, 18000 Praha 9 - Libeň

Kontakty: telefon: +(420)284686711, fax: +(420)284686769, e-mail: obchod@coleman.com

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za zpracování bezpečnostního listu:

jitka.krystufkova@volny.cz

Dodavatel originální verze bezpečnostního listu

Dodavatel: Camping Gaz (Deutschland) GmbH

Sídlo společnosti: Am Eisernen Steg 20, D-35410 Hattersheim

Kontakty: telefon: +49 (0)6402 89-0, e-mail: info@campinggaz.de

E-mailová adresa příslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: Iris Lüdde; info@campinggaz.de; telefon: +49 (0)6402 89-129

Dodavatel: APPLICATION DES GAS

Sídlo společnosti: 219 Route de Brignais – BP55, 69593 Saint-Genis Laval, France

Kontakty / telefon: +33 (0)478868836 **Telefax:** +33 (0)478868838

e-mail: info.france@coleman.eu

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za zpracování bezpečnostního listu:

CLienart@coleman.eu

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Informace v případě ohrožení lidského zdraví podává v ČR:

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ. **Nouzové telefonní číslo:** 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

(Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP))

Poškození/ podráždění očí kategorie 2 (Eye Irrit. 2); H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nejsou

2.2 Prvky označení

(Označení látky nebo směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP))

Na štítku výrobku budou výstražné symboly, standardní věty o nebezpečnosti (H-věty) a pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty) uvedeny pouze formou textu, bez kódového označení.

Výstražné symboly:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 21.07.2016
Datum revize:
Datum poslední revize originálního podkladu: 11.10.2016

Strana: 2/10

Obchodní název výrobku: **InstaECO®**



GHS07

Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

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 ruce.

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.

Obsahuje: není povinné uvádět

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nejsou

Značení podle nařízení ES 648/2004 o detergitech: nepodléhá tomuto nařízení.

2.3. Další nebezpečnost

Nebezpečnost pro zdraví: může vyvolat alergickou kožní reakci.

Na základě dostupných údajů, směs neobsahuje látky PBT nebo vPvB.

Směs neobsahuje látky podléhající nařízení ES 1907/2006 (REACH), hlava VII, příloha XIV.

Směs neobsahuje SVHC látky uvedené na Kandidátském seznamu.

Obsah látek ve směsi je v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH), hlava VIII, příloha XVII.

Oddíl 3: Složení /informace o složkách

3.1 Látka – výrobek není samostatnou látkou

3.2 Směs

Obsah nebezpečných složek:

| Chemický název | Obsah (hmot. %) | Identifikační čísla | |
|--|-----------------|--|---|
| Alkoholy, C9-11-iso-, C10-bohaté, ethoxylované | 2,0 - 2,5 | CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH: | 78330-20-8 616-607-4 - - |
| Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^[1] : Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318 ^[4] | | | |
| Didecyldimethylammoniumchlorid | <0,25 | CAS: EINECS: Indexové číslo: Registrační číslo REACH: | 7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 - |
| Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^[1] : Acute Tox.3; H301, Skin Corr. 1B; H314 ^[6] , Aquatic Acute 1; H400, M=10 ^[4] | | | |

Vysvětlivky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 21.07.2016

Datum revize:

Datum poslední revize originálního podkladu: 11.10.2016

Strana: 3/10

Obchodní název výrobku: **InstaECO®**

Obsah v hmot. % = obsah v hmotnostních procentech

EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances (Evropský seznam chemických látek, které jsou na trhu).

CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (registrační číslo CAS)

M = multiplikační faktor

[1] významy zkratk klasifikace, jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

[2] pro látku jsou určeny expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[3] pro látku jsou určeny expoziční limity podle prvního seznamu směrnice 2000/39/ES nebo podle druhého seznamu směrnice 2006/15/ES nebo třetího seznamu směrnice 2009/161/EU uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[4] zdroj informace: dodavatelско-odběratelský řetězec

[5] zdroj informace: dodavatelско-odběratelský řetězec, v souladu se Seznamem harmonizovaných klasifikací dle nařízení ES 1272/2008(CLP), ve znění pozdějších změn

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Osoba poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.

Přemístěte osoby z ohroženého prostoru a uložte je. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Zvláštní opatření při první pomoci nejsou nezbytná. Zvracející, na zádech ležící osoba, musí být uložena do stabilizované polohy.

Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání: v případě podráždění nebo alergické reakce v důsledku manipulace s výrobkem (zejména při vdechnutí velkého množství): zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Postižené osobě zajistěte klid a okamžitě přivolejte lékaře.

Při styku s kůží: zasaženou kůži okamžitě omyjte vodou. Vyměňte kontaminovaný oděv. V případě podráždění pokožky se poraďte s lékařem.

Při zasažení očí: ihned vyplachujte oči s rozevřenými víčky proudem tekoucí vody po dobu nejméně 5 minut. Poradte se s očním lékařem. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při náhodném požití: vypláchněte ústa vodou a opět kapalinu vyplivněte. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení. Pijte v malých doušcích vodu (ředící účinek). Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: směs způsobuje vážné podráždění očí, může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3 Pokyn, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: postupujte podle příznaků.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Výrobek jako takový nehoří. Hasicí materiály by měly být voleny v souladu s okolním prostředím.

Nevhodná hasiva: Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 21.07.2016

Datum revize:

Datum poslední revize originálního podkladu: 11.10.2016

Strana: 4/10

Obchodní název výrobku: **InstaECO®**

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Směs není hořlavá, výbušná nebo samozápalná. V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂). Dráždivé / toxické plyny a páry.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V případě požáru: Použijte samostatný dýchací přístroj, nezávislý na okolním vzduchu. Ochranný oděv.

Dodatečné informace

Koordinujte postup hašení požáru s ohledem na oheň v okolí. Kontaminovaná hasicí voda musí být jímána odděleně. Zamezte jejímu vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace. Odstraňte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Pozor na nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu. Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

Zamezte úniku do půdy / spodních vrstev.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Uniklou kapalinu zachyťte do absorpčního materiálu (například písek, křemelina, pojivo kyselin, univerzální pojivo). Zajistěte odstranění materiálu oprávněnou osobou v souladu se zákonem o odpadech (viz oddíl 13). Kontaminované objekty a plochy důkladně vyčistěte při dodržení předpisů o životním prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 - opatření pro bezpečné nakládání, oddíl 8 – ochranné pomůcky, oddíl 13 – odstraňování.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Používejte a otevírejte kontejner opatrně. Zamezte styku s kůží a očima.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Směs není hořlavá, výbušná nebo samozápalná. Při správném použití nehrozí nebezpečí požáru nebo exploze

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

kapalná sanitární přísada

Oddíl 8: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 21.07.2016

Datum revize:

Datum poslední revize originálního podkladu: 11.10.2016

Strana: 5/10

Obchodní název výrobku: **InstaECO®**

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro jednotlivé složky v ovzduší na pracovišti (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., přílohy č. 2): v současné době nejsou stanoveny

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (podle směrnice Rady 98/24/ES, ve znění pozdějších předpisů, směrnice 2000/39/ES – I. seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2006/15/ES – II. seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2009/161/EU – III. seznam limitních expozičních hodnot): nejsou stanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů (podle vyhlášky 432/2003, příloha č. 2, ve znění pozdějších předpisů):

žádná u uvedených složek směsi nepodléhá této vyhlášce.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly: kontrola těsnosti obalů, kontrola úniků a úkapů a jejich zamezení.

Zajistit dostatečné větrání – postačuje mechanické. Při vzniku par a při práci za vyšších teplot (kdy je předpoklad vzniku vyšších koncentrací par) zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů. Uchovávat odděleně od potravin a nápojů.

Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí.

Zjišťování, měření a kontrola hodnot koncentrací látek v ovzduší na pracovišti a následné zařazení pracoviště podle kategorií prací je povinností každé fyzické i právnické podnikající osoby.

Specifikaci ochranných pomůcek a monitorovací postup pro stanovení obsahu látek v ovzduší na pracovišti stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Zabránit vniknutí látky do očí, úst, potřísnění kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit styku látky s potravinami a nápoji, po práci umýt ruce mýdlem a vodou a ošetřit reparačním krémem. Kontaminovaný oděv ihned odložit a opětovně použít až po důkladném vyčištění. Uchovávat odděleně od potravin a nápojů.

8.2.2.1

a) Ochrana dýchacích orgánů: při běžném způsobu použití a účinném větrání prostoru není nutné použít pomůcky na ochranu dýchacích orgánů.

b) Ochrana rukou: ochrana rukou během intenzivního a dlouhodobého styku s kůží.

Vhodné rukavice na bázi těchto materiálů (doba použitelnosti \geq 8 hodin):

NBR (Nitrilkaučuk). (0,35mm)

Butylkaučuk. (0,5mm)

Kvalita ochranných rukavic, odolných vůči chemikáliím, musí být zvolena v závislosti na konkrétní koncentraci a množství nebezpečných látek na daném pracovišti. K ochraně kůže použijte ochranný krém. Pro speciální účely je vhodné zkontrolovat odolnost ochranných rukavic vůči chemikáliím společně s dodavatelem těchto rukavic. V úvahu je nutno vzít časy průniku a opotřebení rukavic.

c) Ochrana očí: těsně přiléhající ochranné brýle s postranicemi. Ochranné pomůcky musí vyhovovat EN 166.

d) Ochrana kůže (celého těla): za normálních podmínek použití není nutná.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 21.07.2016
Datum revize:
Datum poslední revize originálního podkladu: 11.10.2016

Strana: 6/10

Obchodní název výrobku: **InstaECO®**

Zabraňte do kanalizace. Zabraňte úniku do povrchových a podzemních vod a půdy.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|-------------------------------------|
| Vzhled: skupenství a barva: | zelená kapalina |
| Zápach (vůně): | parfémováno |
| pH: | 7 (neředěný) |
| Bod tání/ bod tuhnutí: | výsledky zkoušek nejsou k dispozici |
| Bod varu/ rozmezí bodu varu: | >95°C |
| Bod vzplanutí: | >60°C |
| Rychlost odpařování: | výsledky zkoušek nejsou k dispozici |
| Tlak páry: | výsledky zkoušek nejsou k dispozici |
| Hustota páry: | výsledky zkoušek nejsou k dispozici |
| Relativní hustota: | cca 1 g.cm ⁻³ , při 20°C |
| Rozpustnost: | výsledky zkoušek nejsou k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě: | mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | výsledky zkoušek nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení: | není samovznětlivý |
| Teplota rozkladu: | výsledky zkoušek nejsou k dispozici |
| Viskozita, dynamická: | výsledky zkoušek nejsou k dispozici |
| Výbušné vlastnosti: | nemá výbušné vlastnosti |
| Oxidační vlastnosti: | výsledky zkoušek nejsou k dispozici |

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: za normálních podmínek okolního prostředí nereaguje

10.2 Chemická stabilita: je stabilní za normálních podmínek okolního prostředí.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: v případě požáru nebo velmi vysokých teplot v okolí dochází k vývinu nebezpečných plynů a par.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: nevystavovat vysokých teplotám.

10.5 Neslučitelné materiály: jiné chemikálie – vyhněte se přímému kontaktu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se nepředpokládají.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs

Vyhodnoceno dle platných postupů na základě informací o klasifikaci jednotlivých složek.

a) Akutní toxicita: neuplatňuje se

Akutní toxicita složek

Alkoholy, C9-11-iso-, C10-bohaté, ethoxylované, CAS: 78330-20-8

ATE, orálně: 500 mg.kg⁻¹

Didecyldimethylammoniumchlorid, CAS: 7173-51-5

LD50, orálně: 238 mg.kg⁻¹, zdroj: dodavatel

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 21.07.2016
Datum revize:
Datum poslední revize originálního podkladu: 11.10.2016

Strana: 7/10

Obchodní název výrobku: **InstaECO®**

- b) Žíravost/ dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- c) Vážné poškození očí/ podráždění očí: způsobuje vážné podráždění očí
- d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- e) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- f) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- g) Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- h) Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- ch) Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- i) Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Oddíl 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita:** Pro samotnou směs nejsou k dispozici žádné údaje.
- 12.2 Persistence a rozložitelnost:** údaje nejsou k dispozici.
- 12.3 Biokumulační potenciál:** údaje nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě:** údaje nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:** údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 13: Pokyny o odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Pokyny pro zneškodnění

Odstraňte v souladu s předpisy. Speciální předběžná úprava je nezbytná. Malá množství nepoužitelné směsi lze po asi 2,5 až 3 násobném naředění vypouštět do septiků nebo do kanalizace napojené na čistírnu odpadních vod. Podle Evropského katalogu odpadů (EWC) musí být přidělení identifikačních čísel / značení odpadu provedeno specifickým způsobem pro každé odvětví a procesy.

07 06 99 Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky. Odpad jinak blíže neurčený
15 01 02 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ. Plastové obaly

Odstraňování vyčištěného obalu

Neznečištěné obaly mohou být recyklovány. Doporučený čisticí prostředek: Voda.
Odstraňte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

Právní předpisy vztahující se k odstraňování směsi a obalu:

zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů. ČSN 770053 Obaly – obalové odpady – pokyny a informace o nakládání s použitým obalem, recyklovatelný obal.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 21.07.2016
Datum revize:
Datum poslední revize originálního podkladu: 11.10.2016

Strana: 8/10

Obchodní název výrobku: **InstaECO®**

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Není považováno za nebezpečné zboží z hlediska předpisů dle ADR/ RID; ADN/ ADNR a IMDG

| | ADR/ RID; ADN/ ADNR | IMDG | ICAO - IATA |
|--|---------------------|---------------|---------------|
| 14.1 OSN číslo | nevztahuje se | nevztahuje se | nevztahuje se |
| 14.2 Pojmenování | nevztahuje se | nevztahuje se | nevztahuje se |
| 14.3 Třída/ bezpečnostní značka | nevztahuje se | nevztahuje se | nevztahuje se |
| 14.4 Obalová skupina | nevztahuje se | nevztahuje se | nevztahuje se |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí /doplňkové označení | nevztahuje se | nevztahuje se | nevztahuje se |
| 14.6 Další informace | nevztahuje se | nevztahuje se | nevztahuje se |

Hromadná přeprava podle přílohy II MAR/POL73/78 a předpisu IBC – nepředpokládá se.

Právní předpisy (OSN):

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN), vše v platném znění.

Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (IMDG)(námořní doprava) a Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (ICAO)(letecká doprava), vše v platném znění.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Klasifikace směsi

Podle nařízení ES 1272/2006 (CLP) ve znění pozdějších změn.

Klasifikace složek směsi

Podle nařízení ES 1272/2006 (CLP) ve znění pozdějších změn.

Bezpečnostní list: zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších změn, nařízení komise (EU) 2015/830.

Dodatečné informace

Nařízení Rady (ES) č 1005/2009 o látkách, které vedou k vyčerpání ozonové vrstvy: nevztahuje nařízení (ES) č 648/2004 (regulace detergenty): Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle stanovené v nařízení (ES) No.648 / 2004 o detergentech.

Nařízení Komise (ES) č 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách: nepoužitelné

Nařízení Komise (ES) č 689/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Tato směs neobsahuje žádné chemické látky, které podléhají postupu oznámení o vývozu (příloha 1).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 21.07.2016
Datum revize:
Datum poslední revize originálního podkladu: 11.10.2016

Strana: 9/10

Obchodní název výrobku: **InstaECO®**

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které jsou zahrnuty do kandidátní listiny podle článku 59 nařízení REACH: nejsou obsaženy

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), která podléhají povolení podle přílohy XIV nařízení REACH: nejsou obsaženy

Třída znečištění vod (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

Další právní předpisy využitě při sestavování tohoto bezpečnostního listu jsou uvedeny jmenovitě vždy v dotčených oddílech.

Stručný souhrn národních předpisů:

zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění,

zákon 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění,

zákon 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů,

zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů,

zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů,

nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti pro látku v této směsi nebylo provedeno.

Oddíl 16: Další informace

16.1 Významy zkratk klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP), včetně standardních vět o nebezpečnosti (H vět) uvedených v odd.3:

Acute Tox. 4; Akutní toxicita, kategorie 4; H302 Zdraví škodlivý při požití.

Acute Tox. 3; Akutní toxicita, kategorie 3; H301 Toxický při požití

Eye Dam. 1; Poškození/ podráždění očí kategorie 1; H318 Způsobuje vážné poškození očí

Skin Irrit. 2; Podráždění kůže kategorie 2; H315 Dráždí kůži

Skin Corr. 1B; Žíravost pro kůži kategorie 1B; H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Aquatic Acute 1; Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 1; H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

Aquatic Chronic 2; dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 2, H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2 Významy dalších zkratk použitých v bezpečnostním listu

| | |
|--------|--|
| EINECS | European Inventory of Existing Chemical Substances (Evropský seznam chemických látek, které jsou na trhu) |
| CAS | Chemical Abstract Service Registry Number (registrační číslo CAS). |
| CLP | nařízení ES 1272/2008 (C = classification = klasifikace; L = labelling = značení; P = packaging = balení) |
| REACH | nařízení ES 1907/2006 (R egistration = registrace; E valuation = (vy)hodnocení; A uthorisation = autorizace; R estriction = omezení, příp. zákaz; C hemicals = chemikálií) |
| DNEL | Derived No Effects Level = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006,
ve znění pozdějších změn

Datum vydání: 21.07.2016

Datum revize:

Datum poslední revize originálního podkladu: 11.10.2016

Strana: 10/10

Obchodní název výrobku: **InstaECO®**

| | |
|------|---|
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration = odhad nejvyšší koncentrace směsi, účinné látky nebo sledované látky, při níž se nepředpokládají škodlivé účinky látky ve sledované složce životního prostředí |
| PBT | látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň |
| vPvB | látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se |

16.2 Zdroje informací:

Veškeré informace vedoucí k sestavení bezpečnostního listu byly získány od dodavatele a z odborné literatury. Originální bezpečnostní list slouží jako hlavní podklad a je archivován. Dále byly využity zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat k danému výrobku.

Údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje látku/ směs z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenaají záruku vlastností. Směs smí být použita pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci.

Osoby, které nakládají s látkou/ směsí mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání v souladu s platnými předpisy.

16.3 Pokyny pro školení a další opatření:

Zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů ukládá následující povinnosti při nakládání s látkami/přípravky:

- školení pracovníků nakládajících na pracovišti s výše uvedenými látkami/přípravky (směsmi) je povinné provádět: jako vstupní.

16.4 Informace o revizích bezpečnostního listu

Změny u originálního bezpečnostního listu:

Verze 1,00 - 21.07.2016 - první vytvoření

Česká verze bezpečnostního listu byla vytvořena na základě informací dodavatele.