

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 12.6.2008

Dátum revízie:

Názov prípravku: **Eco-Clin Care 7**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRIpravKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikácia látky alebo prípravku**

Obchodný názov prípravku: **Eco-Clin Care 7**

1.2. Použitie látky/prípravku

Prípravok na starostlivosť o nerezové povrchy. Len pre profesionálne použitie.

1.3. Identifikácia spoločnosti/podniku**Identifikácia výrobcu**

Ecolab GmbH & Co. OHG

P.O. Box 13 04 06, 40554 Düsseldorf, Nemecko

Tel.: ++49 / 211 98 93-0 Fax: ++49 / 211 98 93-3 84

e-mail: www.ecolab.com

Identifikácia distribútora

ECOLAB s.r.o.

Čajakova 18, 811 05 Bratislava, SR

IČO: 31342213

Tel: 02/57204915-16 Fax: 02/57204928

e-mail: iveta.novakova@ecolab.com

1.4. Núdzový telefón

Toxikologické informačné centrum, Limbová 5, Bratislava

Tel.: 02/54774166 Fax: 02/54774605

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV**Klasifikácia**

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Podrobnejšie informácie ohľadom symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v bode 11.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií**

Údaje o zložení podľa Nariadenia o detergentoch č. 648/2004/ES:

-

3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky

Na základe súčasného stavu poznatkov dodávateľa, tento produkt neobsahuje nebezpečné látky v množstvách, ktoré by museli byť uvádzané v tomto bode karty bezpečnostných údajov v zmysle platných predpisov.

Úplné znenie R viet je uvedené v bode 16.

Hodnoty limitov expozície sú uvedené v bode 8.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti, v prípade zasiahnutia očí a požití vždy, vyhľadať lekára a ukázať mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu prípravku.

Pri nadýchaní: Čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou: Odev kontaminovaný produktom ihneď vyzliecť. Pri zoblíkaní kontaminovaného šatstva, ho dôkladne opláchnite vodou alebo použite rukavice. Pokožku umyť pod prúdom tečúcej vody. V prípade potreby vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami: Oči ihneď vyplachovať pod prúdom tečúcej vody (aspoň 10 minút), pri občasnóm dvíhaní horných a spodných viečok. Vyhľadajte lekára.

Kontaktné šošovky je nutné ihneď vybrať z očí.

Pri požití: Vypiť 1-2 poháre vody. Nevyvolávať zvracanie, ak tak nenariadil lekár. Je potrebné ihneď privolať lekára. Postihnutej osobe nekladajte nič do úst.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 12.6.2008

Dátum revízie:

Názov prípravku: **Eco-Clin Care 7**

Špeciálne odporúčania: neuvádzajú sa

Podrobnejšie informácie ohľadom symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v bode 11.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1. **Vhodné hasiace prostriedky:** vodná sprcha (hmla), hasiaci prášok, hasiaca pena alebo hasiaci prístroj na CO₂.
- 5.2. **Nevhodné hasiace prostriedky:** Nie sú známe.
- 5.3. **Zvláštne nebezpečenstvo samotného produktu, produkty vznikajúce jeho spaľovaním alebo vznikajúce plyny:** Nie sú známe.
- 5.4. **Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:** Osobný ochranný výstroj.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

V prípade uvoľnenia veľkého množstva produktu okamžite kontaktujte bezpečnostný personál.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Zabráňte úniku uvoľneného prípravku do pôdy, vody a kanalizácie.

Metódy používané pri čistení a odstraňovaní:

Malý únik: Menšie množstvá zriedte vodou a pozberajte pomocou mopu, ak je látka rozpustná vo vode, alebo absorbujte suchým inertným materiálom a preneste do vhodnej odpadovej nádoby.

Veľký únik: V prípade vyliatia veľkého množstva produktu ohraničte túto plochu vhodným materiálom a uistite sa, že produkt nevníkol do vody, kanalizácie, pivníc a uzatvorených priestorov. Tento materiál zachyťte a pozbierajte pomocou nehorľavého absorbentu, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, infuzóriovou hlinkou a následne ho preneste do vhodnej odpadovej nádoby a zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Hodnoty limitov expozície sú uvedené v bode 8, informácie o zneškodnení sú uvedené v bode 13.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1. **Manipulácia:** Po skončení práce s produktom si dôkladne umyte ruky mydlom a vodou. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Vyvarujte sa nadýchaniu hmyľ a výparov.
- 7.2. **Skladovanie:** Skladujte len v dobre uzatvorených originálnych obaloch. Neskladujte spolu s potravinami, požívatinami, nápojmi a krmivom pre zvieratá. Skladujte pri teplote v rozmedzí 0°C – 40°C.
- 7.3. **Osobitné použitia:** Skladovať v originálnych obaloch.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1. **Medzné hodnoty expozície**
Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia (NPEL) zamestnancov chemickým faktorom pri práci: Nie sú stanovené.
- 8.2. **Kontrola expozície**
 - 8.2.1. **Kontrola expozície na pracovisku**
 - a) **Ochrana dýchacích ciest:** Pri primeranom zaobchádzaní s produktom, ktoré odporučil (EN143,141) výrobca, nie je nutné použitie dýchacej masky.
 - b) **Ochrana rúk:** nevyžaduje sa (EN 374)
 - c) **Ochrana zraku:** nevyžaduje sa (EN 166)
 - d) **Ochrana kože:** nevyžaduje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 12.6.2008

Dátum revízie:

Názov prípravku: **Eco-Clin Care 7**

(EN 467)

8.2.2. Kontrola environmentálnej expozície

Dodržiujte odporúčané dávkovanie a návod na použitie.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Všeobecné informácie:

Vzhľad:

Fyzikálny stav: kvapalina

Farba: bezfarebný až svetložltý

Vôňa/zápach: kvetinová

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH - hodnota: 6,9 – 7,1 (koncentrát)

Teplota varu/destilačný rozsah: nestanovené

Teplota vzplanutia: >100°C

Produkt nepodporuje horenie.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): neaplikované

Výbušné vlastnosti: neaplikované

Oxidačné vlastnosti: neaplikované

Tlak pár: nestanovené

Relatívna hustota: 0,84 – 0,86 g/cm³ (20 °C)

Rozpustnosť:

Rozpustnosť vo vode: neaplikované (20 °C)

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: neuvedené

Viskozita: neaplikované

Hustota pár: neaplikované

Rýchlosť odparovania: neuvedené

9.3. Ďalšie informácie: -

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:

Stabilný, pri zachovaní bežných podmienok.

10.2. Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Nemiešajte s inými produktmi.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne pri použití podľa pokynov.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Pri nadýchaní: Nie sú známe žiadne účinky.

Pri kontakte s pokožkou: Nie sú známe žiadne účinky.

Po požití: Nie sú známe žiadne účinky.

Pri kontakte s očami: Nie sú známe žiadne účinky.

Mutagenita: Nie sú známe žiadne účinky alebo nebezpečenstvo.

Karcinogenita: Nie sú známe žiadne účinky alebo nebezpečenstvo.

Reprodukčná toxicita: Nie sú známe žiadne účinky alebo nebezpečenstvo.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Ekotoxická: Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

12.2. Mobilita: -

12.3. Stálosť a odbúrateľnosť: Súčet organických komponentov obsiahnutých v produkte dosahuje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 12.6.2008

Dátum revízie:

Názov prípravku: **Eco-Clin Care 7**

v teste na ľahkú odbúrateľnosť hodnoty >60% BOD/COD, resp.vytváranie CO₂ resp. >70% úbytok DOC = hraničné hodnoty pre "ľahko odbúrateľný/readily degradable" (napr. podľa metódy OECD 301).

12.4. Bioakumulačný potenciál: -

12.5. Výsledky posúdenia PBT: -

12.6. Iné nepriaznivé účinky: -

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Pri zneškodňovaní výrobku a odpadov z obalov postupujte podľa platných predpisov, predovšetkým zákona č. 223/2001 o odpadoch, a ďalších súvisiacich predpisov. Ak držiteľ odpadu nezabezpečuje jeho zhodnotenie alebo zneškodnenie sám je povinný odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (§19 ods.1 písmeno e) a f) uvedeného zákona). Zoznamy autorizovaných osôb na zneškodňovanie odpadu z obalov a nebezpečných látok nájdete na obvodných úradoch životného prostredia. Obaly zneškodňujte prázdne. Zvyšky prípravku spotrebujte na účel, na ktorý je prípravok určený. Katalógové číslo odpadov: 200130.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Predpisy	UN- číslo	Technické pomenovanie	Trieda ADR	Obalová skupina (PG)	Bezp. značka
ADR/RID trieda	neregulované	-			
ADN-trieda	neregulované	-			
IMDG-trieda	neregulované	-			

Neprepravovať letecky.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Symbole označujúce nebezpečenstvo: -

R – vety: -

S- vety: -

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Údaje sa týkajú súčasného stavu našich poznatkov a vzťahujú sa na produkt v konečnom, dodávanom stave. Údaje majú popisovať produkty z hľadiska požiadaviek na bezpečnosť a nemajú význam zaručiť určité vlastnosti.

Úplné znenie R- viet uvedených v bode 2 a 3. Údaje sa týkajú čistej chemickej látky. Klasifikácia týkajúca sa prípravku je uvedená v bode 15.

-

Prípravok je určený na profesionálne použitie.

Podklady: Sicherheitsdatenblatt podľa 91/155/EWG-ISO 11014-1 fy Ecolab (111196E ver.1-26.3.07)

Výnos č. 2/2005 na vykonanie zákona č.163/2001 o chem. látkach a chem. prípravkoch.

Nariadenie vlády č. 300/2007 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.