

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 15.9.2001

Dátum revízie: 10.5.2007

Názov: **APRIN**

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

1.1. Identifikácia prípravku

Obchodný názov prípravku: **APRIN**

1.2. Použitie prípravku

Škrob na bielizeň.

1.3. 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

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle platných predpisov.

3. Zloženie/ Informácie o zložkách

3.1 Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií

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

Produkt obsahuje prírodné škroby. Produkt neobsahuje zložky, ktoré je nutné uvádzať v tomto bode Karty bezpečnostných údajov 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.

4. Opatrenia prvej pomoci

Pri nadýchaní: Čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou: Nie je podstatné.

Pri kontakte s očami: Oči ihneď vyplachovať pod prúdom tečúcej vody (aspoň 10 minút).

Vyhľadať lekársku pomoc.

Pri požití: Vypíť 1-2 poháre vody. Konzultovať s lekárom. Nevyvolávať zvracanie.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Vhodné hasiace prostriedky: Všetky bežné hasiace prostriedky.

5.2. Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

5.3. Zvláštne nebezpečenstvo samotného produktu, produkty vznikajúce jeho spaľovaním alebo vznikajúce plyny: Prípravok nie je horľavý.

5.4. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:

Nosiť osobný ochranný výstroj.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 15.9.2001

Dátum revízie: 10.5.2007

Názov: **APRIN**

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení prípravku

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

Zabrániť tvorbe prachu. V prípade uvoľnenia veľkého množstva okamžite kontaktujte bezpečnostný personál.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu prípravku do kanalizácie, vôd.

Metódy používané pri čistení a odstraňovaní:

Mechanicky odstrániť. Tento materiál následne umiestnite do vhodnej nádoby a zneškodnite podľa predpisov. Odstrániť za sucha – pri použití vody riziko tvorby šmykľavého povlaku. Podrobnejšie informácie ohľadom osobnej ochrany a zneškodnenia prípravku sú uvedené v bode 8 a 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Zaobchádzanie: Zabráňte tvorbe a usadzovaniu prachu. Po skončení práce s produktom si dôkladne umyte ruky mydlom a vodou.

7.2. Skladovanie: Skladovať v originálnych obaloch. Skladovať na suchom a chladnom mieste. Skladovať pri teplote 0°C až +40°C.

7.3. Ďalšie údaje:

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1. Doplnujúce upozornenia k úprave technických príloh:

Nie sú ďalšie údaje, vid'. kapitola 7.

8.2. Hodnoty limitov expozície :

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia (NPEL) zamestnancov chemickým faktorom pri práci: žiadne

8.3. Osobná ochrana:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri primeranom zaobchádzaní s produktom, ktoré odporučil výrobca, nie je nutné použitie dýchacej masky.

Ochrana rúk: nevyžaduje sa

(EN 374)

Ochrana očí: nevyžaduje sa

(EN 166)

Ochrana pokožky: nevyžaduje sa

(EN 467)

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

9.1. Všeobecné informácie

Vzhľad:

Fyzikálny stav: prášok

Farba: biela

Vôňa/zápach: neutrálna

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH – hodnota: 5,25 (1%-ný roztok) (20 °C)

Teplota varu a destilačné rozpätie

Teplota vzplanutia: >100°C

Horľavosť: neuvedené

Výbušné vlastnosti: neuvedené

Oxidačné vlastnosti: neuvedené

Tlak pary: neuvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 15.9.2001

Dátum revízie: 10.5.2007

Názov: **APRIN**

Relatívna hustota: 0,5 g/cm³ (20°C)
Rozpusťnosť vo vode: neuvedené
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: neuvedené
Viskozita: neuvedené
Hustota pary: neuvedené
Rýchlosť odparovania: neuvedené

9.3. Ďalšie informácie: -

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť:

Stabilný pri zachovaní bežných podmienok.

10.2. Látka, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Nereaguje s organickými materiálmi, kovmi, kyselinami, alkáliami a vlhkosťou.
 Nemiešajte s inými produktmi.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri použití, na ktoré je prípravok určený nedochádza k rozkladu.

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.

Reprodukčné orgány: Nie sú známe žiadne účinky alebo nebezpečenstvo.

12. Ekologické informácie

Ekotoxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Perzistencia a odbúrateľnosť

Ľahko a rýchlo odbúrateľný: Súčet organických komponentov obsiahnutých v produkte dosahuje 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) sú dosiahnuté.

Odbúrateľnosť:

Suma organických zložiek je odbúrateľná v čističkách odpadových vôd v množstve >80%.

13. Informácie o 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. Katalógové číslo odpadov: 100108.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 15.9.2001

Dátum revízie: 10.5.2007

Názov: **APRIN**

14. Informácie o preprave a 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: -

Nebezpečné látky: -

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 popísať 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.

Dátum poslednej revízie: 25.10.2004; 12.2.2006

Podklady: Sicherheitsdatenblatt podľa 91/155/EWG-ISO 11014-1 fy Ecolab

(DED 00114392 00 vyd. 02+101804E ver.2-1.12.05)

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

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