

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 8.8.2006

Dátum revízie: 24.5.2007

Názov prípravku: **PERSIL PROFESSIONAL COMPACT**

### 1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

#### 1.1. Identifikácia prípravku

Obchodný názov prípravku: **PERSIL PROFESSIONAL**

#### 1.2. Použitie prípravku

Vysoko účinný univerzálny prací prostriedok. Len pre profesionálne použitie.

#### 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](http://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](mailto:iveta.novakova@ecolab.com)

#### 1.4. Núdzový telefón

Toxikologické informačné centrum, Limbová 5, Bratislava

Tel.: 02/54774166 Fax: 02/54774605

### 2. Identifikácia nebezpečenstiev

#### Klasifikácia:

Xn; R22

Xi; R38, R41

#### Nepriaznivé účinky na zdravie človeka:

Škodlivý po požití.

Dráždi pokožku.

Riziko vážneho poškodenia očí.

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

≥15 - <30%: bieliaci prostriedok na báze kyseliny

≥5 - <15%: aniónové povrchovo aktívne látky, zeolity

< 5%: neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo, fosfonáty

Obsahuje enzýmy.

Obsahuje optický zjasňovač.

Obsahuje vonné látky (Linalool, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal).

#### 3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov:	Konc.	EINECS číslo	CAS číslo	Klasifikácia	R - vety
Uhličitan sodný, zlúčenina s peroxidom vodíka (2:3)	20 - 25%	239-707-6	15630-89-4	Xn, O	8-22-36/38
Uhličitan sodný	20 - 25%	207-838-8	497-19-8	Xi	36
Kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	10 - 20%	270-115-0	68411-30-3	Xn	22-38-41
Kyselina ortokremičitá, sodná soľ (kremičitan sodný)	10 - 20%	215-687-4	1344-09-8	Xi	36/37/38

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 8.8.2006

Dátum revízie: 24.5.2007

Názov prípravku: **PERSIL PROFESSIONAL COMPACT**

C12-15-alkylalkoholy, etoxylované (>1<2.5 mol EO)	2 – 5%	500-195-7	68131-39-5	Xi; N	41-50
Celulóza	0,25-0,5%	232-734-4	9012-54-8	Xn	42
Alfa-amyláza	0,25-0,5%	232-565-6	9000-90-2	Xn	42
Subtilizín	0,25-0,5%	232-752-2	9014-01-1	Xn	37/38-41-42

Úplné znenie R viet je uvedené v bode 16.

Hodnoty limitov expozície sú uvedené v bode 8.

#### 4. Opatrenia prvej pomoci

**Pri nadýchaní:** Čerstvý vzduch.

**Pri kontakte s pokožkou:** Umyť pod prúdom tečúcej vody (aspoň 15 minút). Odev kontaminovaný produktom vyzliecť.

**Pri kontakte s očami:** Oči ihneď vyplachovať pod prúdom tečúcej vody (aspoň 10 minút). Ihneď vyhľadať odborného lekára.

**Pri požití:** Nevyvolávať zvracanie, len na doporučenie lekára. Vypiť 1-2 poháre vody, a to len v prípade že postihnutý je pri vedomí. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc.

**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

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 uvoľnení prípravku

**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:**

Menšie množstvá spláchnite veľkým množstvom vody. V prípade uvoľnenia veľkého množstva produktu ohraničte túto plochu vhodným materiálom a uistite sa, že produkt nevníkol do vody.

Tento materiál následne umiestnite do vhodnej nádoby a zneškodnite podľa predpisov.

Podrobnejšie informácie ohľadom osobnej ochrany a zneškodnenia prípravku sú uvedené v bode 8 a 13.

#### 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. **Zaobchádzanie:** Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nevdychujte prach. Po skončení manipulácie s produktom si ruky dôkladne umyte mydlom a vodou. Obal prípravku otvárajte opatrne.

7.2. **Skladovanie:** Skladujte len v dobre uzatvorených, originálnych obaloch. Neskladujte spolu s potravinami, požívatinami, nápojmi a krmivom pre zvieratá. Skladujte pri teplote 0°C do 40°C.

7.3. **Ďalšie údaje:**

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 8.8.2006

Dátum revízie: 24.5.2007

Názov prípravku: **PERSIL PROFESSIONAL COMPACT**

### 8. Kontroly expozície a osobná ochrana

#### 8.1. Doplňujúce upozornenia k úprave technických príloh:

Nevyžadujú sa ďalšie opatrenia.

#### 8.2. Hodnoty limitov expozície :

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

#### 8.3. Osobná ochrana:

Zabezpečte dobré vetranie/ odsávanie vzduchu na pracovisku, prípadne iné technické vybavenie na udržanie koncentrácie výparov pod príslušnou hodnotou NPEL. Ak počas pracovného procesu dôjde k uvoľneniu prachu, výparov alebo tvorbe hmly, použite ventiláciu na udržanie výparov vo vzduchu pod príslušnou hodnotou NPEL.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva:** Pri primeranom zaobchádzaní s produktom, ktoré (EN143,141) odporučil výrobca, nie je nutné použitie dýchacej masky.

**Ochrana rúk:** Používať ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilu, kategória III, (EN 374) podľa EN 374. Dodržiavajte údaje výrobcu rukavíc týkajúce sa ich priepustnosti a doby použitia ako aj osobitné podmienky jednotlivého pracoviska. Maximálna doba použitia ochranných rukavíc je 1 – 4 hodiny.

**Ochrana očí:** ochranné okuliare, príp. ochranný štít na tvár (EN 166)

**Ochrana pokožky:** ochranná záster a vhodná ochranná obuv (EN 467)

### 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

#### 9.1. Všeobecné informácie:

**Vzhľad:**

**Fyzikálny stav:** pevný (prášok)

**Farba:** biely s farebnými čiastočkami

**Vôňa/zápach:** parfumovaný

#### 9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

**pH – hodnota:** 10,6 (1%-ný roztok)

**Teplota varu a destilačné rozpätie:** neuvedená

**Teplota vzplanutia:** >100 °C

**Horľavosť:** neuvedené

**Výbušné vlastnosti:** neuvedené

**Oxidačné vlastnosti:** neuvedené

**Tlak pary:** neuvedené

**Relatívna hustota:** 0,7 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Rozpustnosť vo vode:** ľahko rozpustný v studenej a teplej vode

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol /voda:** neuvedené

**Viskozita:** neuvedené

**Hustota pary:** neuvedené

**Rýchlosť odparovania:** neuvedené

(butyl acetát=1)

#### 9.3. Ďalšie informácie: -

### 10. Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť:

Stabilný pri zachovaní bežných podmienok.

#### 10.2. Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Slabo reagujúci alebo nekompatibilný s kyselinami a vlhkosťou.

Nereaguje alebo je kompatibilný s organickými materiálmi, kovmi a zásadami.

Nemiešajte s inými produktmi.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 8.8.2006

Dátum revízie: 24.5.2007

Názov prípravku: **PERSIL PROFESSIONAL\_COMPACT**

### 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:** Dráždi pokožku.

**Po požití:** Škodlivý po požití.

**Pri kontakte s očami:** Silne dráždi oči.

**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:**

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú biologicky odbúrateľné podľa požiadaviek Nariadenia o detergentoch č. 648/2004/ES.

### 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. Zvyšky produktu spotrebujte, ak je to možné, podľa určenia. Obaly odovzdajte na recykláciu dokonale vyprázdnené. Obaly môžu byť pridané do komunálneho odpadu až po úplnom spotrebovaní ich obsahu.

### 14. Informácie o preprave a doprave

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

V prípade leteckej prepravy dodržiavajte špeciálne pokyny.

### 15. Regulačné informácie

**Symbole označujúce nebezpečenstvo:**

Xn



škodlivý

**R – vety:**

R22 Škodlivý po požití.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 8.8.2006

Dátum revízie: 24.5.2007

Názov prípravku: **PERSIL PROFESSIONAL COMPACT**

R38 Dráždi pokožku.  
 R41 Riziko vážneho poškodenia očí.  
**S – vety:**  
 S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
 S22 Nevdychujte prach.  
 S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.  
 S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.  
**Dodatočné upozornenie:** Obsahuje (celulózu, alfa-amylázu, subtilizín). Môže spôsobiť alergickú reakciu.

### 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.

R8 Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar.  
 R22 Škodlivý po požití.  
 R36 Dráždi oči.  
 R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.  
 R36/38 Dráždi oči a pokožku.  
 R37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku.  
 R38 Dráždi pokožku.  
 R41 Riziko vážneho poškodenia očí.  
 R42 Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí.  
 R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Prípravok je určený na profesionálne použitie.

Podklady: Sicherheitsdatenblatt podľa 91/155/EWG-ISO 11014-1 fy Ecolab (108464E ver.1-4.7.2006)  
 Zákon č.163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch.  
 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.