

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Údaje zodpovedajú vyhláske 515/2001 MH SR o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov zo dňa 15.12.2001.

Dátum vydania: 19.12.2007

Dátum revízie:

Názov prípravku: **Neomat Maxi N**

### 1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

#### 1.1. Identifikácia prípravku

Obchodný názov prípravku: **Neomat Maxi N**

#### 1.2. Použitie prípravku

Čistiaci prostriedok na podlahy do čistiacich automatov na priemyselné čistenie. 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

#### 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 zložkách podľa Nariadenia o detergentoch č. 648/2004/ES:

≥5 - <15%: neiónové povrchovo aktívne látky

<5%: mydlo

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

#### 3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

<b>Chemický názov:</b>	C12-18-alkylalkoholy, étery s polyetylén glykol-mono-butyléterom	2-(2-butoxyetoxy)etanol
<b>Koncentrácia:</b>	5-10%	5-10%
<b>EINECS – číslo:</b>	-	203-961-6
<b>CAS – číslo:</b>	146340-16-1	112-34-5
<b>Klasifikácia:</b>	Xi, N	Xi
<b>R – vety:</b>	38 - 50	36

Úplné znenie R viet je uvedené v bode 16.

Hodnoty limitov expozície sú uvedené v bode 8.

### 4. Opatrenia prvej pomoci

**Pri nadýchaní:** nie je podstatné

**Pri kontakte s pokožkou:** Umyť pod prúdom tečúcej vody. Odev kontaminovaný produktom ihneď vyzliecť.

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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Údaje zodpovedajú vyhláske 515/2001 MH SR o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov zo dňa 15.12.2001.

Dátum vydania: 19.12.2007

Dátum revízie:

Názov prípravku: **Neomat Maxi N**

V prípade príznakov podráždenia vyhľadať lekára.

**Pri požití:** Vypláchnuť ústa. Vypiť 1-2 poháre vody. Nevyvolávať zvracanie. V prípade potreby vyhľadať lekára.

### 5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Vhodné hasiace prostriedky:** vodná sprcha (hmla), pena, hasiaci prášok alebo prístroj na CO<sub>2</sub>
- 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:**  
Vhodný osobný ochranný výstroj.

### 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení prípravku

**Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:**

V prípade uvoľnenia veľkého množstva okamžite kontaktujte bezpečnostný personál.

**Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:**

Zabráňte úniku väčšieho množstva prípravku do pôdy, vody, odtokov vody, kanalizácie.

**Metódy používané pri čistení a odstraňovaní:**

Malé množstvá spláchnite väčším množstvom vody. Veľké množstvá: Vyliaty produkt ohraničte vhodným materiálom, aby ste zabránili jeho úniku do pôdy, vodných tokov a pod. Tento materiál následne umiestnite do vhodnej nádoby a zneškodnite podľa predpisov.

### 7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Zaobchádzanie:** Po skončení práce s produktom si dôkladne umyte ruky mydlom a vodou.
- 7.2. Skladovanie:** Nádobu skladujte, až do spotrebovania celého obsahu, tesne uzatvorenú a utesenú. Skladujte v originálnych obaloch. Skladujte oddelene od potravín, požívateľín a nápojov. Skladujte pri teplote -5°C až +40°C.
- 7.3. Ďalšie údaje:**

### 8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- 8.1. Doplnujúce upozornenia k úprave technických príloh:**  
nevyžadujú sa špeciálne opatrenia
- 8.2. Hodnoty limitov expozície :**  
Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia (NPEL) zamestnancov chemickým faktorom pri práci:

Chemická látka	CAS - číslo	NPEL				Pozn.
		priemerná		krátkodobá		
		ml.m <sup>-3</sup> (ppm)	mg.m <sup>-3</sup>	kategória	mg.m <sup>-3</sup>	
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	10	67,5	-	101,2	-

**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)

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Údaje zodpovedajú vyhláske 515/2001 MH SR o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov zo dňa 15.12.2001.

Dátum vydania: 19.12.2007

Dátum revízie:

Názov prípravku: **Neomat Maxi N**

**Ochrana očí:** nevyžaduje sa  
(EN 166)  
**Ochrana pokožky:** nevyžaduje sa  
(EN 467)

### 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

#### 9.1. Všeobecné informácie

**Vzhľad:**

**Fyzikálny stav:** tekutý

**Farba:** modrá

**Vôňa/zápach:** kvetinová

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

**pH- hodnota:** 7,3 – 8,3 (koncentrát)

**Teplota varu a destilačné rozpätie:**

**Bod tuhnutia:** neuvedené

**Teplota vzplanutia:** > 100 °C

Produkt nepodporuje horenie.

**Horľavosť:** neuvedené

**Výbušné vlastnosti:** neuvedené

**Oxidačné vlastnosti:** neuvedené

**Tlak pary:** neuvedené

**Relatívna hustota:** 1,001 – 1,007 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Rozpusťnosť vo vode:** ľahko miešateľný s teplou/ studenou vodou (20°C)

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

**Viskozita:** dynamická: 3 mPA.s (3 cP)

**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. Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Nemiešajte s inými prípravkami.

#### 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

Nie sú známe 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.

**Reprodukčné orgány:** Nie sú známe žiadne účinky alebo nebezpečenstvo.

### 12. Ekologické informácie

**Ekotoxicita:**

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Údaje zodpovedajú vyhláske 515/2001 MH SR o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov zo dňa 15.12.2001.

Dátum vydania: 19.12.2007

Dátum revízie:

Názov prípravku: **Neomat Maxi N**

### **Perzistencia a odbúrateľnosť:**

V produkte obsiahnuté povrchovo aktívne látky sú biologicky odbúrateľné v súlade s požiadavkami Nariadenia 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 na účel, na ktorý je produkt určený. Obaly zneškodňujte vyprázdené. Katalógové číslo odpadov: 200130.

### **14. Informácie o preprave a doprave**

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

Neprepravovať letecky.

### **15. Regulačné informácie**

**Symboly 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 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.

R38 Dráždi pokožku. R36 Dráždi oči. R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Prípravok je určený na profesionálne použitie

Podklady: Sicherheitsdatenblatt podľa 91/155/EWG-ISO 11014-1 fy Ecolab  
(110971E ver.2-8.6.2007)

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

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