

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : NEOMAX S

UFI : D6CK-EVUS-W80K-GWJ7

Kód výrobku : 115824E

Použití látky nebo směsi : Čistící přípravek

Druh látky : Směs

**Pouze pro profesionální uživatele.**

Informace k ředění produktu : Informace k aplikačnímu roztoku nejsou k dispozici.

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená použití : Čistící přípravek na podlahy. Semi-automatická aplikace.

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : Distributor/držitel registrace: Ecolab GmbH  
Rivergate D1/40G  
Handelskai 92, A-1200 Wien Rakousko +43 1 715 2550, ext.0  
office.vienna@ecolab.com

ECOLAB GESELLSCHAFT MBH, odštěpný závod  
Vocáňova 2449/5,  
180 00 Praha 8, Česká republika +420 296 114 040  
objednavkycz@ecolab.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420228881362  
+32-(0)3-575-5555 Transevropský

Telefonní číslo toxikologického informačního centra : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Datum vyhotovení/revize : 28.12.2022  
Verze : 2.1

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## NEOMAX S

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2  
Podráždění očí, Kategorie 2

H315  
H319

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti

:



Signální slovo

: Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H315  
H319

Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: **Prevence:**  
P280

Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/  
obličejový štít.

### 2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

| Chemický název                                      | Č. CAS<br>Č.ES<br>č. REACH                  | Klasifikace<br>NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koncentrace:<br>[%] |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| fatty acids, c8-18 and c18-unsatd., potassium salts | 67701-09-1<br>266-933-2<br>EXEMPTED         | Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315<br>Podráždění očí Kategorie 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                             | >= 10 - < 20        |
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts     | 97489-15-1<br>307-055-2<br>01-2119489924-20 | Akutní toxicita Kategorie 4; H302<br>Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315<br>Vážné poškození očí Kategorie 1; H318<br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro<br>vodní prostředí Kategorie 3; H412<br><br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 1<br>> 15 - 100 %<br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 2A<br>> 10 - 15 % | >= 1 - < 2.5        |

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Při styku s očima

: Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu  
nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a  
pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**NEOMAX S**

Vyhledejte lékařskou pomoc.

- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Vypláchněte si ústa. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
- Při vdechnutí : Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Viz kapitola 11 obsahující podrobnější informace o účincích na zdraví a symptomech

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

**Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Není známo.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Není hořlavý nebo zápalný.
- Nebezpečné produkty spalování : V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:  
Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NOx)  
Oxidy síry  
Oxidy kovů

**5.3 Pokyny pro hasiče**

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Při požáru a/nebo výbuchu nevedechujte plynné zplodiny.

**Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Rada pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Zajistěte sanaci řádně proškolenými pracovníky. Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
- Rada pro pracovníky : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si

**NEOMAX S**

zasahující v případě nouze informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Čistící metody : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Stopy látky spláchněte vodou. Při úniku velkého množství zabraňte vniknutí látky/směsi vč. kontaminovaného inertního materiálu do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo půdy.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

**Oddíl 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Používejte pouze za dostatečného větrání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. V případě mechanického poškození nebo kontaktu s neznámým roztokem přípravku použijte všechny osobní ochranné pomůcky (OOP).

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.

Skladovací teplota : 5 °C do 40 °C

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Čistící přípravek na podlahy. Semi-automatická aplikace.

**Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

**8.2 Omezování expozice**

**Přiměřené technické kontroly**

**NEOMAX S**

Technická opatření : Správné běžné větrání by mělo být dostatečné pro regulaci vzdušné kontaminace pracovního prostředí.

**Individuální ochranná opatření**

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

Ochrana očí a obličeje (EN 166) : Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana rukou (EN 374) : Doporučená preventivní ochrana kůže  
Rukavice  
Nitrilový kaučuk  
butylkaučuk  
Doba odolnosti materiálu proti průniku: 1 - 4 hodiny  
Minimální požadovaná tloušťka rukavic z butyl-kaučuku 0.3 mm, z nitril-kaučuku nebo ekvivalentního materiálu 0.2 mm (podrobné informace prosím vyžádejte u výrobce/distributora ochranných rukavic).  
Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Nejsou vyžadovány jestliže koncentrace ve vzduchu nepřekračují expoziční limity stanovené příslušným právním předpisem. V případě, že nebezpečí při vdechování nemohou být zcela eliminována nebo dostatečně omezena technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami a postupy na straně zaměstnavatele, použijte certifikované osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů splňující požadavky odpovídajících evropských předpisů (89/656/EHS, (EU) 2016/425).

**Omezování expozice životního prostředí**

Všeobecné pokyny : Zvažte zabezpečení v okolí skladovacích nádob.

**Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzický stav : kapalný  
Barva : světležlutý  
Zápach : Květinová.  
pH : 9.6 - 10.4, 100 %  
Velikost částic  
Hodnocení : není použitelná  
Velikost částic : není použitelná  
Rozdělení podle velikosti částic : není použitelná

**NEOMAX S**

|                                                      |                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Prašnost                                             | : není použitelná                                      |
| Specifický povrch                                    | : není použitelná                                      |
| Povrchové napětí/zeta potenciál                      | : není použitelná                                      |
| tvar                                                 | : není použitelná                                      |
| krystalinita                                         | : není použitelná                                      |
| Povrchová úprava /nátěry                             | : není použitelná                                      |
| Bod vzplanutí                                        | : Nehodí se                                            |
| Prahová hodnota zápachu                              | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Bod tání / bod tuhnutí                               | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Bod varu, počáteční bod varu a rozmezí bodů varu     | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Rychlost odpařování                                  | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Hořlavost                                            | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Horní mez výbušnosti                                 | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Dolní mez výbušnosti                                 | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Tlak páry                                            | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Relativní hustota par                                | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Hustota nebo relativní hustota                       | : 1.012 - 1.02                                         |
| Rozpustnost ve vodě                                  | : rozpustná látka                                      |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech                  | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log hodnota) | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Teplota samovznícení                                 | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Teplota rozkladu                                     | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Kinematická viskozita                                | : 14.790 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                    |
| Výbušné vlastnosti                                   | : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno          |
| Oxidační vlastnosti                                  | : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující. |

**9.2 Další informace**

Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

**Oddíl 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek stabilní.

**NEOMAX S**

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Není známo.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Není známo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)  
Oxidy síry  
Oxidy kovů

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Informace o  
pravděpodobných cestách  
expozice : Vdechnutí, Zasažení očí, Styk s kůží

**Výrobek**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : > 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži : O produktu neexistují žádné údaje.

Vážné poškození očí /  
podráždění očí : O produktu neexistují žádné údaje.

Senzibilizace dýchacích cest  
/ senzibilizace kůže : O produktu neexistují žádné údaje.

Karcinogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Vliv na reprodukční  
schopnost : O produktu neexistují žádné údaje.

Mutagenita v zárodečných  
buňkách : O produktu neexistují žádné údaje.

Teratogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové  
orgány – jednorázová  
expozice : O produktu neexistují žádné údaje.

**NEOMAX S**

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : O produktu neexistují žádné údaje.

Aspirační toxicita : O produktu neexistují žádné údaje.

**Složky**

Akutní orální toxicitu : fatty acids, c8-18 and c18-unsatd., potassium salts LD50 Potkan: > 5,000 mg/kg

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts LD50 Potkan: 1,250 mg/kg

**Složky**

Akutní dermální toxicitu : Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts LD50 Myš: > 2,000 mg/kg

**Možné účinky na zdraví**

Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.

Kůže : Vyvolává podráždění kůže.

Požitií : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Vdechnutí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Chronická expozice : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

**Zkušenosti z expozice člověka**

Zasažení očí : Zčervenání, Bolest, Dráždivost

Styk s kůží : Zčervenání, Dráždivost

Požitií : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Vdechnutí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Další informace** : Údaje nejsou k dispozici

**Oddíl 12: Ekologické informace**

**12.1 Ekotoxicita**

Vlivy na životní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

**Výrobek**

Toxicita pro ryby : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Údaje nejsou k dispozici

**NEOMAX S**

Toxicita pro řasy : Údaje nejsou k dispozici

**Složky**

Toxicita pro ryby : fatty acids, c8-18 and c18-unsatd., potassium salts  
96 h LC50: > 100 mg/l

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts  
96 h LC50 Leuciscus idus (Jesen zlatý): 8.4 mg/l

**Složky**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts  
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): 9.2 mg/l

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek**

Biologická odbouratelnost : Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu s požadavky nařízení ES č. 648/2004 o detergentech.

**Složky**

Biologická odbouratelnost : fatty acids, c8-18 and c18-unsatd., potassium salts  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Výrobek**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0.1 % či vyšší.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

**Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování**

**NEOMAX S**

Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

**13.1 Metody nakládání s odpady**

- |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobek                          | : Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znečištěné obaly                 | : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pokyny pro přidělení kódu odpadu | : Organické odpady obsahující nebezpečné látky. Pokud je tento materiál používán v dalších činnostech, musí jeho konečný uživatel materiál znovu kategorizovat a následně mu přiřadit odpovídající kód odpadu dle platného Katalogu odpadů. Je odpovědností původce odpadu určit toxicitu a fyzikální vlastnosti materiálu za účelem jeho následné správné identifikace a stanovení způsobu jeho odstranění v souladu s požadavky platných evropských (směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2008/98) a národních předpisů. |

**Oddíl 14: Informace pro přepravu**

Odesílatel je zodpovědný zajistit, aby balení, označování a značení byly v souladu se zvoleným způsobem dopravy.

**Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)**

- |                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo                       | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.4 Obalová skupina                              | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí           | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | : Není nebezpečným zbožím |

**Letecká přeprava (IATA)**

- |                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo                       | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.4 Obalová skupina                              | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí           | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | : Není nebezpečným zbožím |

**NEOMAX S****Námořní doprava  
(IMDG/IMO)**

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo                          | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.2 Oficiální (OSN)<br>pojmenování pro přepravu     | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.3 Třída/třídy<br>nebezpečnosti pro přepravu       | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.4 Obalová skupina                                 | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.5 Nebezpečnost pro<br>životní prostředí           | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní<br>opatření pro uživatele | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.7 Námořní hromadná<br>přeprava podle nástrojů IMO | : Není nebezpečným zbožím |

**Oddíl 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.**

Podle nařízení ES č. 648/2004 o detergentech : 15 % nebo více avšak méně než 30 %: Mýdlo méně než 5 %: Aniontové povrchově aktivní látky  
Jiní zplnomocnitelé: Parfémy  
Alergeny:  
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol;2H-chromen-2-on

Seveso III: Směrnice : Nehodí se  
Evropského parlamentu a  
Rady 2012/18/EU o kontrole  
nebezpečí závažných havárií  
s přítomností nebezpečných  
látek.

REACH - Seznam látek : Nehodí se  
vzbuzujících mimořádné  
obavy podléhajících povolení  
(článek 59).

**Vnitrostátní nařízení**

**Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.**

Jiné předpisy : Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických  
směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších  
předpisů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti produktu nebylo provedeno.

**Oddíl 16: Další informace**

Metoda používaná k určení klasifikace podle  
**NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**

| Klasifikace                 | Zdůvodnění       |
|-----------------------------|------------------|
| Dráždivost pro kůži 2, H315 | Výpočetní metoda |
| Podráždění očí 2, H319      | Výpočetní metoda |

**NEOMAX S****Úplné znění H-vět**

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                          |
| H315 | Dráždí kůži.                                         |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                       |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**Úplné znění jiných zkratek**

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourchujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Připravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedená v bezpečnostním listu jsou ve formátu: 1,000,000 = 1 milion a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desetina a 0.001 = 1 tisícina

**AKTUALIZOVANÉ INFORMACE:** Významné změny textu v této revizi dokumentu, které se týkají legislativy a bezpečnostních nebo zdravotních údajů, jsou označeny čarou na levém okraji BL.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich poznatků, jako i informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace slouží k bezpečné manipulaci, používání, skladování, nakládání, přepravě, zneškodňování, uvedení do oběhu a nemohou být považovány za záruku a specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti v případě, že bude použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy, pokud to není výslovně uvedeno v textu dokumentu.

**NEOMAX S**

**PŘÍLOHA: EXPOZIČNÍ SCÉNÁŘE**

**Scénář expozice: Čistící přípravek na podlahy. Semi-automatická aplikace.**

Life Cycle Stage : Rozšířené použití profesionály  
Kategorie výrobku : **PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

**Scénář přispívající k řízení expozice v pracovním prostředí, pokud jde o:**

Kategorie uvolnění do okolního prostředí : **ERC8a** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorách  
Denní množství na místě : 7.5 kg  
Typ čistírny odpadních vod : Městská čistírna odpadních vod

**Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:**

Kategorie procesu : **PROC10** Aplikace válečkem nebo štětcem  
Délka expozice : 480 min  
Provozní podmínky a opatření k řízení rizika : Vnitřní  
Místní odsávání není vyžadováno  
Celková ventilace Míra větrání za hodinu 1  
Ochrana kůže : Viz oddíl 8  
Ochrana dýchacích cest : Viz oddíl 8

**Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:**

Kategorie procesu : **PROC8a** Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních  
Délka expozice : 60 min  
Provozní podmínky a opatření k řízení rizika : Vnitřní  
Místní odsávání není vyžadováno  
Celková ventilace Míra větrání za hodinu 1  
Ochrana kůže : Viz oddíl 8  
Ochrana dýchacích cest : Viz oddíl 8