

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

Název výrobku : NEOMAX S
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 : Ecolab s.r.o.
Voctářova 2449/5,
180 00 Praha 8, Česká republika +420 296 114 040
office.prague@ecolab.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420228881362
+32-(0)3-575-5555 Transevropský
Telefonní číslo : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)
toxikologického informačního centra

Datum vyhotovení/revize : 23.04.2019
Verze : 2.0

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

|| Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315
Podráždění očí, Kategorie 2 H319

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

NEOMAX S

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.

Dodatečné označení:

Zvláštní značení u
speciálních směsí

: Obsahuje: hexyl salicylát, Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

| Chemický název | Č. CAS Č.ES č. REACH | Klasifikace NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 | Koncentrace: [%] |
|---|---|---|---------------------|
| fatty acids, c8-18 and c18-unsatd., potassium salts | 67701-09-1 266-933-2 EXEMPTED | Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Podráždění očí Kategorie 2; H319 | >= 10 - < 20 |
| Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified | 68188-18-1 269-144-1 01-2119517577-32 | Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Podráždění očí Kategorie 2; H319 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3; H412 | >= 1 - < 2.5 |
| hexyl salicylát | 6259-76-3 228-408-6 01-2119638275-36 | Senzibilizace kůže Subkategorie 1A; H317 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; H410 | < 0.1 |

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. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 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

NEOMAX S

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 (NO_x)
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 nevdechujte 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 zasahující v případě nouze : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

NEOMAX S

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.

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

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.

NEOMAX S

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**

- Vzhled : kapalný
- Barva : světležlutý
- Zápach : Květinová.
- pH : 9.6 - 10.4, 100 %
- 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
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Rychlost odpařování : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

NEOMAX S

| | |
|--|--|
| 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 |
| 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 | : 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 ² /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.

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_x)
Oxidy síry
Oxidy fosforu

NEOMAX S

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

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.

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

Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified
LD50 Potkan: 1,271 mg/kg

hexyl salicylát
LD50 Potkan: > 5,000 mg/kg

Složky

Akutní dermální toxicitu : hexyl salicylát
LD50 Králík: > 5,000 mg/kg

NEOMAX S

Možné účinky na zdraví

- Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Kůže : Vyvolává podráždění kůže.
- Požítí : 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.

Zkušební z expozice člověka

- Zasažení očí : Zčervenání, Bolest, Dráždivost
- Styk s kůží : Zčervenání, Dráždivost
- Požítí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
- Vdechnutí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

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
- 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
- hexyl salicylát
96 h LC50 Danio rerio (danio pruhované): 1.34 mg/l

Složky

- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : hexyl salicylát
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): 0.357 mg/l

Složky

- Toxicita pro řasy : hexyl salicylát
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): 0.28 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

NEOMAX S

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.

Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

hexyl salicylát
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 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

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

NEOMAX S

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 | : | 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 | : | 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 |

Námořní doprava (IMDG/IMO)

- | | | |
|--|---|-------------------------|
| 14.1 UN 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 |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | : | Není nebezpečným zbožím |

NEOMAX S**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

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 |

Úplné znění H-vět

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Úplné znění jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam 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

NEOMAX S

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 znečištění 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 samourchlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; 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 pozbyt platnosti v případě, že bude použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy, pokud to není výslovně uvedeno v textu dokumentu.

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

Life Cycle Stage : Rozšířené použití profesionály
Kategorie výrobku : **PC35** prací a čistící 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 prostorech
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

NEOMAX S

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 : Ne

Ochrana dýchacích cest : Ne

Scénář přispívající k řízení expozice pracovníků, pokud jde o:

Kategorie procesu : **PROC8a** Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění)
z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných
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 : Ano: viz oddíl 8

Ochrana dýchacích cest : Ne