

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

Název výrobku : Neomax forte
UFI : FH2K-AV4P-Y80M-PEPQ
Kód výrobku : 115823E
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
Voctářova 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 : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)
toxikologického informačního centra

Datum vyhotovení/revize : 14.11.2022
Verze : 1.3

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 forte

Žíravost pro kůži, Kategorie 1 H314
Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3 H412
Klasifikace produktu je provedena na základě extrémní hodnoty pH (v souladu s platnou evropskou legislativou).

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signální slovo : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:
Etoxylovaný isotridekanol (1< mol EO <2.5)

Dodatečné označení:

Zvláštní značení u speciálních směsí : Obsahuje: Dipenten, 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: [%]
draselné soli kokosových mastných kyselin	61789-30-8 263-049-9	Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Podráždění očí Kategorie 2; H319	>= 10 - < 20

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006**Neomax forte**

	EXEMPTED		
Etoxylovaný isotridekanol (1 < mol EO < 2.5)	69011-36-5 polymer	Akutní toxicita Kategorie 4; H302 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1; H318	>= 5 - < 10
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2; H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2; H319 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 50 - 100 %	>= 2.5 - < 5
Dipenten	138-86-3 205-341-0 REACH EXEMPTED	Nota C Hořlavé kapaliny Kategorie 3; H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2; H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1; H317 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1; H410 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1; H304	>= 0.25 - < 0.5

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. Ihned přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Před novým použitím obuv pečlivě očistěte. Ihned přivolejte lékaře.
- Při požití : Vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Je-li postižený přivědomí, podejte mu 2 sklenice vody. Ihned přivolejte lékaře.
- Při vdechnutí : Odved'te postiženého na čerstvý vzduch. Symptomatické ošetření. 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**

Neomax forte

- 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 : Nebezpečí požáru
Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost.
- Nebezpečné produkty spalování : V závislosti na charakteru spalování mohou produkty rozkladu obsahovat následující látky:
Oxidy uhlíku
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 přiměřené větrání. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a očima. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. 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

- 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 : Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. 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.

Neomax forte

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 : Nepolkněte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte pouze za dostatečného větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a jisker a horkých povrchů. Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Nevdechujte rozprášenou tekutinu, páry. V případě mechanického poškození nebo kontaktu s neznámým roztokem přípravku používejte 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. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel. 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 : Čisticí přípravek na podlahy. Semi-automatická aplikace.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Právní předpis
ethanol	64-17-5	PEL	1,000 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P	3,000 mg/m ³	CZ OEL

8.2 Omezování expozice**Přiměřené technické kontroly**

- Technická opatření : Účinným podtlakovým odvětrávacím systémem. Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

Individuální ochranná opatření

- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

Neomax forte

Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

Ochrana očí a obličeje (EN 166)	: Bezpečnostní ochranné brýle Obličejový štít
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 0.7 mm, z nitril-kaučuku nebo ekvivalentního materiálu 0.4 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)	: Osobní ochranné prostředky, zahrnují: vhodné ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv včetně ochranné obuvi
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	: citrusová
pH	: 11.6 - 12.4, 100 %
Velikost částic	
Hodnocení	: není použitelná
Velikost částic	: není použitelná
Rozdělení podle velikosti částic	: není použitelná
Prašnost	: není použitelná
Specifický povrch	: není použitelná
Povrchové napětí/zeta	: není použitelná

Neomax forte

potenciál	
tvar	: není použitelná
krystalinita	: není použitelná
Povrchová úprava /nátěry	: není použitelná
Bod vzplanutí	: 63 °C uzavřený kelímek
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	: 1.001 - 1.009
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	: 19.936 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.

Neomax forte

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry.

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 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.

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

Aspirační toxicita : O produktu neexistují žádné údaje.

Neomax forte

Složky

Akutní orální toxicitu : draselné soli kokosových mastných kyselin LD50 Potkan: > 2,000 mg/kg
ethanol LD50 Potkan: 10,470 mg/kg
Dipenten LD50 Potkan: 4,400 mg/kg
Testovaná látka: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky

Akutní inhalační toxicitu : ethanol 4 h LC50 Potkan: 117 mg/l
Zkušební atmosféra: pára

Složky

Akutní dermální toxicitu : ethanol LD50 Králík: 15,800 mg/kg
Dipenten LD50 Králík: > 5,000 mg/kg
Testovaná látka: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Možné účinky na zdraví

Oči : Způsobuje vážné poškození očí.
Kůže : Způsobuje vážné poleptání kůže.
Požití : Způsobuje poleptání zažívacího traktu.
Vdechnutí : Může způsobit dráždění v nose, hrdle a dýchacích cestách.
Chronická expozice : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Zkušenosti z expozice člověka

Zasažení očí : Zčervenání, Bolest, Narušení
Styk s kůží : Zčervenání, Bolest, Narušení
Požití : Narušení, Bolesti v břiše
Vdechnutí : Dráždění dýchacích cest, Kašel

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Další informace : Údaje nejsou k dispozici

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita

Vlivy na životní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výrobek

Neomax forte

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 : draselné soli kokosových mastných kyselin
96 h LC50 Ryba: > 1 mg/l

ethanol
96 h LC50 Pimephales promelas (střevle): > 100 mg/l

Dipenten
96 h LC50 Danio rerio (danio pruhované): 0.805 mg/l
Testovaná látka: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : draselné soli kokosových mastných kyselin
48 h EC50 vodní bezobratlí: > 1 mg/l

ethanol
48 h EC50 vodní bezobratlí: 857 mg/l

Dipenten
48 h EC50 Daphnia magna (perloočka velká): 0.634 mg/l
Testovaná látka: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky

Toxicita pro řasy : draselné soli kokosových mastných kyselin
72 h EC50 řasy: > 1 mg/l

Dipenten
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.692 mg/l
Testovaná látka: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

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 : draselné soli kokosových mastných kyselin
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Etoxylovaný isotridekanol (1 < mol EO < 2.5)
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

ethanol
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Neomax forte

Dipenten

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

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 : Nekontaminujte odtoky dešťové vody, přírodní vodní toky a půdu chemickými látkami nebo použitými nádobami. 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 nespotebovaný 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.

Neomax forte

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

Námořní doprava (IMDG/IMO)

- 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
- 14.7 Námořní hromadná 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 : 5 % nebo více avšak méně než 15 %: Neiontové povrchově aktivní látky, Mýdlo
Jiní zplnomocnitelé: Parfémy

Neomax forte

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
Žíravost pro kůži 1, H314	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Vážné poškození očí 1, H318	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí 3, H412	Výpočetní metoda

Úplné znění H-vět

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Úplné znění jiných zkratk

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 -

Neomax forte

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; TECL - 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 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 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 prostorech

Neomax forte

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 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 : Viz oddíl 8

Ochrana dýchacích cest : Viz oddíl 8