

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Názov výrobku : Neomax forte  
Kód výrobku : 115823E  
Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok  
Druh látky : Zmes

**Len na odborné použitie.**

Informácie o riedení produktu : Informácie o roztoku nie sú k dispozícii.

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Identifikované použitia : Čistiaci prostriedok na podlahy. Poloautomatizované použitie  
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Spoločnosť : Ecolab s.r.o.  
Čajakova 18  
811 05, Bratislava Slovensko 02 57204915-16  
objednavky@ecolab.com

**1.4 Núdzové telefónne číslo**

Núdzové telefónne číslo : +421233006502  
+32-(0)3-575-5555 Trans-Európsky  
Telefónne číslo toxikologického centra : 02 54774166 (24/7)

Dátum zostavenia/revízie : 03.09.2019  
Verzia : 1.2

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Žieravosť kože, Kategória 1 H314  
Vážne poškodenie očí, Kategória 1 H318  
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3 H412

Produkt je klasifikovaný len na základe extrémnej hodnoty pH (v súlade s platnou legislatívou EÚ).

**2.2 Prvky označovania****Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

**Neomax forte**

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie : H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie : **Prevenia:**  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

**Odozva:**

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:  
izotrídekánol, etoxylovaný (>1 <2.5 mol EO)

**Dodatočné označenie:**

Špeciálne označovanie určitých zmesí : Obsahuje: Dipentén, Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Nie sú známe.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2 Zmesi**

**Nebezpečné zložky**

Chemický názov	Č. CAS Č.EK č. REACH	Klasifikácia NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	Koncentrácia: [%]
mastné kyseliny, kokos, draselné soli	61789-30-8 263-049-9	Podráždenie očí Kategória 2; H319	>= 10 - < 20
izotrídekánol, etoxylovaný (>1 <2.5 mol EO)	69011-36-5 polymer	Akútna toxicita Kategória 4; H302 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1; H318	>= 5 - < 10
Dipentén	138-86-3 205-341-0 REACH EXEMPTED	Nota C Horľavé kvapaliny Kategória 3; H226 Dráždivosť kože Kategória 2; H315 Senzibilizácia kože Kategória 1; H317 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre	>= 0.25 - < 0.5

**Neomax forte**

		vodné prostredie Kategória 1; H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1; H410	
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Horľavé kvapaliny Kategória 2; H225	>= 2.5 - < 5

Úplné znenie H-upozornení uvedených v tomto oddiele, vid' oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite umývajte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Použite jemné mydlo, ak je k dispozícii. Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím. Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Ak je pri vedomí podajte 2 poháre vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri vdýchnutí : Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch. Liečte symptomaticky. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Podrobnejšie informácie týkajúce sa symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v oddiele č. 11.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky: : Použite spôsob hasenia požiaru zodpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nebezpečenstvo požiaru  
Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.  
Možnosť spätného výšľahu plameňov do značnej vzdialenosti.
- Nebezpečné produkty spaľovania : V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály:

**Neomax forte**

Oxidy uhlíka

**5.3 Rady pre požiarnikov**

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- Ďalšie informácie : Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi. Pri požiari a/alebo výbuchu nevdychujte dym.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

- Rada pre iný ako pohotovostný personál : Zabezpečte primerané vetranie. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku. Vyvarujte sa vdychovaniu, požitíu a kontaktu s pokožkou alebo očami. Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám presahujúcim medzné hodnoty expozície, musia použiť vhodný respirátor. Zaisťte, aby čistenie bolo vykonávané iba vyškoleným personálom. Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.
- Rada pre pohotovostný personál : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

- Spôsoby čistenia : Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Stopy látky spláchnite vodou. Pri rozsiahlom úniku, ohraničte uvoľnený materiál tak, aby ste zabránili jeho rozptýleniu a odtečeniu do vodných tokov.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

- Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.  
Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.  
Pozri oddiel 13 - Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nepožívajte. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Používajte len v dostatočne vetranom priestore. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia, iskier a horúcich povrchov. Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov). Po

**Neomax forte**

manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky. Nevdychujte sprej, výpar.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správneho zaobchádzania s chemikáliami a bezpečnosti práce. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky. Zabezpečte vhodné priestory pre rýchle osprchovanie tela alebo vyplachovanie očí pre prípad kontaktu alebo obliatia prípravkom.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility**

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Uchovávajúte mimo dosahu oxidačných činidiel. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú. Skladujte vo vhodne označených kontajneroch.

Skladovacia teplota : -5 °C do 40 °C

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Osobitné použitia : Čistiaci prostriedok na podlahy. Poloautomatizované použitie

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity**

Chemická látka	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Právny predpis
ethanol	64-17-5	NPEL priemerný	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
		NPEL krátkodobý	1,000 ppm 1,920 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

**8.2 Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Technické opatrenia : Účinný odsávací systém vetrania. Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.

**Individuálne ochranné opatrenia**

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správneho zaobchádzania s chemikáliami a bezpečnosti práce. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky. Zabezpečte vhodné priestory pre rýchle osprchovanie tela alebo vyplachovanie očí pre prípad kontaktu alebo obliatia prípravkom.

Ochrana očí / tváre (EN 166) : Bezpečnostné ochranné okuliare  
Ochranný štít na tvár

Ochrana rúk (EN 374) : Odporúčaná preventívna ochrana pokožky  
Rukavice  
Nitrilkaučuk  
butylkaučuk

**Neomax forte**

Doba odolnosti materiálu voči prieniku: 1 - 4 hodiny  
Minimálna požadovaná hrúbka rukavíc z butylkaučuku je 0.7 mm, z nitrilkaučuku alebo ekvivalentného materiálu je 0.4 mm (podrobné informácie Vám poskytne výrobca/ distribútor ochranných rukavíc).  
Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými.

Ochrana pokožky a tela (EN 14605) : Medzi osobné ochranné prostriedky patria: vhodné ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev, vrátane príslušnej ochrannej obuvi.

Ochrana dýchacích ciest (EN 143, 14387) : Nevyžaduje sa, ak sa koncentrácia vo vzduchu udržiava pod limitom expozície uvedeným v príslušnom predpise (nariadenie vlády). Používajte certifikované prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktoré spĺňajú požiadavky EÚ (89/656/EHS, (EU) 2016/425) alebo ekvivalentné, v prípade ak sa nedá zabrániť alebo dostatočne obmedziť respiračné riziko technickými prostriedkami kolektívnej ochrany alebo opatreniami, metódami alebo postupmi organizácie práce.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Všeobecné odporúčania : Zvážte zabezpečenie odpadu v okolí skladovacích nádob.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: svetložltý
Zápach	: citrusový
pH	: 11.6 - 12.4, 100 %
Teplota vzplanutia	: 63 °C uzatvorený téglik
Prahová hodnota zápachu	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota topenia/tuhnutia	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Rýchlosť odparovania	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Horný limit výbušnosti	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Dolný limit výbušnosti	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Tlak pár	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Relatívna hustota pár	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Relatívna hustota	: 1.001 - 1.009
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes

**Neomax forte**

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota samovznietenia	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota rozkladu	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Viskozita, kinematická	:	19.936 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

**9.2 Iné informácie**

Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilný za normálnych podmienok.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Teplo, plamene a iskry.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Nie sú známe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály:  
Oxidy uhlíka

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie, Kontakt s očami, Kontakt s pokožkou

**Výrobok**

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita : > 2,000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

**Neomax forte**

- Odhad akútnej toxicity : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Poleptanie kože/podráždenie kože : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Karcinogenita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Účinky na reprodukčnú schopnosť : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Mutagenita zárodočných buniek : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Teratogenita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
- Aspiračná toxicita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

**Chemická látka**

- Akútna orálna toxicita : ethanol  
LD50 Potkan: 10,470 mg/kg

**Chemická látka**

- Akútna inhalačná toxicita : ethanol  
4 h LC50 Potkan: 117 mg/l  
Skúšobná atmosféra: para

**Chemická látka**

- Odhad akútnej toxicity : ethanol  
LD50 Králik: > 15,800 mg/kg

**Možné účinky na zdravie**

- Oči : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- Koža : Spôsobuje ťažké popáleniny kože.
- Požitie : Spôsobuje popáleniny tráviaceho traktu.
- Vdychovanie : Môže spôsobiť dráždenie nosa, hrdla a pľúc.
- Chronická expozícia : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.



**Neomax forte**

**Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu**

Kontakt s očami	: Sčervenanie, Bolesť, Poleptanie
Kontakt s pokožkou	: Sčervenanie, Bolesť, Poleptanie
Požitie	: Poleptanie, Bolesť v krajine brušnej
Vdychovanie	: Dráždenie dýchacích ciest, Kašeľ

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1 Ekotoxicita**

Účinky na životné prostredie : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Výrobok**

Toxicita pre ryby	: Údaje sú nedostupné
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce.	: Údaje sú nedostupné
Toxicita pre riasy	: Údaje sú nedostupné

**Chemická látka**

Toxicita pre ryby : ethanol  
96 h LC50 Pimephales promelas (Ryba rodu): > 100 mg/l

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

**Výrobok**

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

**Chemická látka**

Biologická odbúrateľnosť : izotridekanol, etoxylovaný (>1 <2.5 mol EO)  
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

Dipentén  
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

ethanol  
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Údaje sú nedostupné

**12.4 Mobilita v pôde**

Údaje sú nedostupné

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**Výrobok**

**Neomax forte**

Hodnotenie : Táto látka / zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sú považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovni 0.1% alebo vyššej.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Údaje sú nedostupné

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

Zneškodnite v súlade s európskou smernicou o bežných a nebezpečných odpadoch. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

- Výrobok : Výrobok sa nemá vypúšťať do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením. Ak nie je recyklácia uskutočniteľná, zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Zneškodnenie odpadov na schválenej skládke odpadov.
- Znečistené obaly : Zneškodnite ako nespotrebovaný výrobok. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi a federálnymi nariadeniami.
- Pokyny pre pridelenie kódu odpadu : Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky. Ak je tento materiál spracovaný ďalšími procesmi, musí konečný užívateľ tento materiál opäť kategorizovať a priradiť mu najvhodnejší kód podľa platného Katalógu odpadov. Je zodpovednosťou pôvodcu odpadu určiť toxicitu a fyzikálne vlastnosti daného materiálu za účelom jeho správnej identifikácie a stanovenia spôsobu jeho zneškodňovania v súlade s platnými európskymi (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2008/98/ES) a národnými predpismi.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Odosielateľ je zodpovedný zabezpečiť, aby balenie, označovanie a značenie boli v súlade so zvoleným spôsobom dopravy.

**Pozemná preprava (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Číslo OSN : Nie nebezpečné tovary
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN : Nie nebezpečné tovary
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : Nie nebezpečné tovary
- 14.4 Obalová skupina : Nie nebezpečné tovary
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Nie nebezpečné tovary
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Nie nebezpečné tovary

**Neomax forte****Letecká doprava (IATA)**

14.1 Číslo OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	:	Nie nebezpečné tovary
14.4 Obalová skupina	:	Nie nebezpečné tovary
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Nie nebezpečné tovary
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	Nie nebezpečné tovary

**Doprava po mori (IMDG/IMO)**

14.1 Číslo OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	:	Nie nebezpečné tovary
14.4 Obalová skupina	:	Nie nebezpečné tovary
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Nie nebezpečné tovary
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	Nie nebezpečné tovary
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	:	Nie nebezpečné tovary

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Podľa Nariadenia ES č. 648/2004 o detergentoch	:	5 % alebo viac ale menej ako 15 %: Neiónové povrchovo aktívne látky, Mydlo Ďalšie zložky: Parfumy
--	---	--

**Vnútroštátne nariadenie**

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Metóda použitá na určenie klasifikácie podľa  
**NARIADENIE (ES) č. 1272/2008**

Klasifikácia	Zdôvodnenie
Žieravosť kože 1, H314	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Vážne poškodenie očí 1, H318	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné	Výpočetní metóda

**Neomax forte**

prostredie 3, H412

**Úplné znenie H-upozornení**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Úplné znenie iných skratiek**

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Pripravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedené v karte bezpečnostných údajov sú vo formáte: 1,000,000 = 1 milión a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desatina a 0.001 = 1 tisícina.

NOVELIZOVANÉ INFORMÁCIE: Výrazné zmeny informácií v tejto novele, ktoré sa týkajú bezpečnostných a zdravotných predpisov, sú označené čiarou na ľavom okraji KBÚ.

**Neomax forte**

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov, ako aj informáciám a presvedčeniu v okamžiku jej vydania. Uvedené informácie slúžia na bezpečnú manipuláciu, používanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nemôžu byť považované za záruku a špecifikáciu akosti. Informácie sa vzťahujú iba na menovaný špecifický materiál a môžu stratiť platnosť, ak bude použitý v kombinácii s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akýchkoľvek procesoch, ak tak nebude konkrétne uvedené v texte.

**Príloha: Expozičné scenáre****expozičný scenár: Čistiaci prostriedok na podlahy. Poloautomatizované použitie**

Life Cycle Stage : Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi  
Kategorie výrobku : **PC35** Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

**Scénar prispievajúci k riadeniu expozície v pracovnom prostredí, pokiaľ ide o:**

Kategorie uvoľnení do okolného prostredia : **ERC8a** Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok pri spracovaní v otvorených systémoch  
Denné množstvá na mieste : 7.5 kg  
Typ čistiareň odpadových vôd : Mestská čistiareň odpadových vôd

**Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:**

Kategorie procesu : **PROC10** Použitie valčekov a štetcov  
Dĺžka expozície : 480 min  
Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenia rizika : Vnútorný  
Lokálna ventilácia nie je požadovaná  
Všeobecné vetranie : Miera vetrania za hodinu 1  
Ochrana pokožky : Nie  
Ochrana dýchacích ciest : Nie

**Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:**

Kategorie procesu : **PROC8a** Presun látky alebo prípravku (plnenie/ vypúšťanie) do/ z nádob/ veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach  
Dĺžka expozície : 60 min  
Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenia rizika : Vnútorný  
Lokálna ventilácia nie je požadovaná  
Všeobecné vetranie : Miera vetrania za hodinu 1

**Neomax forte**

Ochrana pokožky : Áno: pozri Oddiel 8

Ochrana dýchacích ciest : Nie