

Neomax I**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Neomax I
UFI : GSMK-1VVG-J803-N1TP
Produktkode : 115825E
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Gulvrenøgøringsmiddel
Stoftype : Blanding

Kun til erhvervmæssig brug.

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser : Gulvrenøgøringsmiddel. Delvis automatisk proces
Gulvrenøgøringsmiddel. Manuel proces
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ecolab ApS
Høffdingsvej 36
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85
dk-customerservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +4578746855
+32-(0)3-575-5555 Transeuropæisk
Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 15.02.2023
Udgave : 1.3

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudætsning, Kategori 1 H314
Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, H335
Åndedrætssystem

Neomax I

Klassificeringen af dette produkt er udelukkende baseret på dets ekstreme pH værdi (i overensstemmelse med gældende EU regler)

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P280

Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
Ethanolaminer

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. REACH No. | Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 | Koncentration [%] |
|-------------------|---|---|----------------------|
| Ethanolaminer | 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 | Akut toksicitet Kategori 4; H302 Akut toksicitet Kategori 4; H332 Akut toksicitet Kategori 4; H312 Hudætsning Under-kategori 1B; H314 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 H335 5 - 100 % | >= 5 - < 10 |

Neomax I

| | | | |
|--|---|---|--------------|
| Fedtalkoholethoxylater, > 5EO | 69227-22-1 POLYMER | Akut toksicitet Kategori 4; H302 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 | >= 5 - < 10 |
| 2-(2-Butoxiethoxy)etanol | 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 | Øjenirritation Kategori 2; H319 | >= 5 - < 10 |
| fatty acids, coco, compds. with ethanolamine | 66071-80-5 266-105-0 | Alvorlig øjenskade Kategori 2; H319 Hudirritation Kategori 2; H315 | >= 5 - < 10 |
| Potassium Carbonate | 584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36 | Akut toksicitet Kategori 4; H302 Øjenirritation Kategori 2; H319 Hudætsning/-irritation Kategori 2; H315 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H335 | >= 3 - < 5 |
| Isotridecanol, ethoxyleret | 69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32 | Akut toksicitet Kategori 4; H302 Hudirritation Kategori 2; H315 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412 | >= 2.5 - < 3 |
| propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | Brandfarlige væsker Kategori 2; H225 Øjenirritation Kategori 2; H319 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H336 | >= 2.5 - < 3 |
| alkohol ethoxylater | 111905-53-4 POLYMER | Hudirritation Kategori 2; H315 Øjenirritation Kategori 2; H319 | >= 2.5 - < 3 |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Vask forurenede tøj før genbrug. Rengør grundigt skoene før genbrug. Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis ved bevidsthed, giv 2 glas vand. Søg omgående læge.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

Neomax I

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brandfare
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider
Fosforholdige oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

Neomax I

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Må ikke sluges. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares adskilt fra oxiderende midler. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

Opbevaringstemperatur : -5 °C til 40 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Gulvrenøgøringsmiddel. Delvis automatisk proces
Gulvrenøgøringsmiddel. Manuel proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type | Kontrolparametre | Basis |
|-------------|---------|-------------|------------------|-------|
|-------------|---------|-------------|------------------|-------|

Neomax I

| | | | | |
|------------------------|----------|---|----------------------------------|------------|
| Ethanolaminer | 141-43-5 | (Påvirkningsform) GV | 1 ppm 2.5 mg/m ³ | DK OEL |
| Yderligere oplysninger | H | Betyder, at stoffet kan optages gennem huden. | | |
| | | Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | |
| | | TWA | 1 ppm 2.5 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Yderligere oplysninger | | Vejledende | | |
| | hud | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden | | |
| | | STEL | 3 ppm 7.6 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Yderligere oplysninger | | Vejledende | | |
| | hud | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden | | |
| 2-(2-Butoxi)etanol | 112-34-5 | GV | 10 ppm 68 mg/m ³ | DK OEL |
| Yderligere oplysninger | E | At stoffet har en EF-grænseværdi | | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | GV | 200 ppm 490 mg/m ³ | DK OEL |
| Yderligere oplysninger | | Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | |

DNEL

| | | |
|--------------------|---|---|
| 2-(2-Butoxi)etanol | : | <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - lokal Værdi: 101.2 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 20 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 67.5 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: kortvarigt - lokal Værdi: 67.5 mg/m³</p> |
| propan-2-ol | : | <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 888 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 500 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 319 mg/kg</p> |

Neomax I

| | |
|--|--|
| | <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 89 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 26 mg/kg</p> |
|--|--|

PNEC

| | |
|---------------------------|--|
| <p>2-(2-Butoxi)etanol</p> | <p>: Ferskvand Værdi: 1 mg/l</p> <p>Havvand Værdi: 0.1 mg/l</p> <p>Periodisk brug/frigivelse Værdi: 3.9 mg/l</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 200 mg/l</p> <p>Jord Værdi: 4 mg/kg</p> <p>Jord Værdi: 0.4 mg/kg</p> <p>Oralt Værdi: 56 mg/kg</p> |
| <p>propan-2-ol</p> | <p>: Ferskvand Værdi: 140.9 mg/l</p> <p>Havvand Værdi: 140.9 mg/l</p> <p>Periodisk brug/frigivelse Værdi: 140.9 mg/l</p> <p>Ferskvand Værdi: 552 mg/kg</p> <p>Havsediment Værdi: 552 mg/kg</p> <p>Jord Værdi: 28 mg/kg</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 2251 mg/l</p> <p>Oralt Værdi: 160 mg/kg</p> |

Neomax I

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse
Handsker
Nitrilgummi
butylgummi
Gennemtrængningstid: 1-4 timer
Minimumstykkelse for butylgummi er 0.7 mm og for nitrilgummi 0.4 mm eller tilsvarende (se venligst handskeproducent / distributør for vejledning).
Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Personligt beskyttelsesudstyr omfattende: egnede beskytteshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelses tøj, herunder passende sikkerhedssko

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger, eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer for tilrettelæggelse af arbejdet, overvej da brugen af certificeret åndedrætsværn som opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype:

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Overvej om det er nødvendigt at lukke opbevaringsbeholderne inde.

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske
Farve : fluorescerende, lysegrøn
Lugt : alkoholisk
pH-værdi : 11.9 - 12.9, 100 %
Partikelegenskaber

Neomax I

| | |
|---|--|
| Vurdering | : ikke relevant |
| Partikel størrelse | : ikke relevant |
| | : ikke relevant |
| Partikelstørrelsedistribution | |
| Støvelastning | : ikke relevant |
| Specifikt overfladeareal | : ikke relevant |
| | : ikke relevant |
| Overfladeladning/zetapotentiale | |
| Form | : ikke relevant |
| Krystallinitet | : ikke relevant |
| Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde l | : ikke relevant |
| Flammepunkt | : 58 °C lukket digel, Understøtter ikke forbrænding. |
| Lugtærskel | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Fordampningshastighed | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Brandfare | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Højeste eksplosionsgrænse | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Laveste eksplosionsgrænse | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Damptryk | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Relativ dampvægtfylde | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Densitet og / eller relativ densitet | : 1.023 - 1.033 |
| Vandopløselighed | : opløselig |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (log værdi) | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Termisk spaltning | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Viskositet, kinematisk | : 24.363 mm ² /s (40 °C) |
| Eksplosive egenskaber | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Oxiderende egenskaber | : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende. |

9.2 Andre oplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Neomax I

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:

Carbonoxider

Nitrogenoxider (NO_x)

Svovloxider

Fosforholdige oxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : 4 h Estimat for akut toksicitet : > 5 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kræftfremkaldende egenskaber : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Reproduktionsskadende : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Neomax I

virksomheder

- Kimcellemutagenicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Fosterbeskadigelse : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Enkel STOT-eksponering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Gentagne STOT-eksponeringer : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Aspiration giftighed : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Komponenter

- Akut oral toksicitet : Ethanolaminer LD50 Rotte: 1,089 mg/kg
- Fedtalkoholethoxylater, > 5EO LD50 Rotte: 1,150 mg/kg
- 2-(2-Butoxietoxi)etanol LD50 Rotte: 3,306 mg/kg
- Potassium Carbonate LD50 Rotte: 1,870 mg/kg
- Isotridecanol, ethoxyleret LD50 Rotte: 800 mg/kg
Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
- propan-2-ol LD50 Rotte: 5,840 mg/kg
- alkohol ethoxylater LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Komponenter

- Akut toksicitet ved indånding : Ethanolaminer 4 h LC50 Rotte: > 1.6 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
- Potassium Carbonate 4 h LC50 Rotte: > 5.26 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
- propan-2-ol 4 h LC50 Rotte: > 30 mg/l
Test atmosfære: damp

Komponenter

- Akut dermal toksicitet : Ethanolaminer LD50 Kanin: 1,025 mg/kg
- 2-(2-Butoxietoxi)etanol LD50 Kanin: 2,764 mg/kg
- Potassium Carbonate LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg
- Isotridecanol, ethoxyleret LD50 Rotte: 2,150 mg/kg
Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
- propan-2-ol LD50 Kanin: 12,870 mg/kg
- alkohol ethoxylater LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

Neomax I

| | |
|--------------------|---|
| Øjne | : Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Hud | : Medfører alvorlige hudforbrændinger. |
| Indtagelse | : Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen. |
| Indånding | : Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan medføre næse, hals og lunge irritation. |
| Langtidspåvirkning | : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug. |

Erfaringer med human eksponering

| | |
|-------------|------------------------------|
| Øjenkontakt | : Rødme, Smerte, Ætsning |
| Hudkontakt | : Rødme, Smerte, Ætsning |
| Indtagelse | : Ætsning, Mavesmerter |
| Indånding | : Åndedrætsirritation, Hoste |

11.2 Oplysninger om andre farer

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Yderligere oplysninger | : Ingen data tilgængelige |
|------------------------|---------------------------|

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoxicitet

| | |
|-------------------|--|
| Miljøpåvirkninger | : Skadelig overfor vandlevende organismer. |
|-------------------|--|

Produkt

| | |
|--|---------------------------|
| Toksicitet overfor fisk | : Ingen data tilgængelige |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. | : Ingen data tilgængelige |
| Toksicitet overfor alger | : Ingen data tilgængelige |

Komponenter

| | |
|-------------------------|--|
| Toksicitet overfor fisk | : Fedtalkoholethoxylater, > 5EO 96 h LC50 Danio rerio (zebra fisk): 5 mg/l |
| | 2-(2-Butoxietoxi)etanol 96 h LC50 Fisk: 1,300 mg/l |
| | Potassium Carbonate 96 h LC50 Fisk: 230 mg/l |
| | Isotridecanol, ethoxyleret 96 h LC50 Fisk: 20.13 mg/l Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. |
| | propan-2-ol 96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 9,640 mg/l |
| | alkohol ethoxylater 96 h LC50 Fisk: 5 mg/l |

Neomax I

Komponenter

| | | |
|--|---|--|
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. | : | Ethanolaminer 48 h LC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 65 mg/l |
| | | Fedtalkoholethoxylater, > 5EO 24 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 5 mg/l |
| | | Isotridecanol, ethoxyleret 48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 5.33 mg/l Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. |
| | | propan-2-ol LC50 Daphnia magna (Stor dafnie): > 10,000 mg/l |

Komponenter

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Toksicitet overfor alger | : | Fedtalkoholethoxylater, > 5EO 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalg): 5 mg/l |
|--------------------------|---|--|

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. |
|--------------------------|---|--|

Komponenter

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Ethanolaminer Resultat: Let bionedbrydeligt. |
| | | Fedtalkoholethoxylater, > 5EO Resultat: Let bionedbrydeligt. |
| | | 2-(2-Butoxietoxi)etanol Resultat: Let bionedbrydeligt. |
| | | Potassium Carbonate Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk |
| | | Isotridecanol, ethoxyleret Resultat: Let bionedbrydeligt. |
| | | propan-2-ol Resultat: Let bionedbrydeligt. |
| | | alkohol ethoxylater Resultat: Let bionedbrydeligt. Resultat: Let bionedbrydeligt. |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

Neomax I

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0.1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Foruren ikke afløbsvand, naturlige vandveje eller jord med kemikalier eller brugt emballage
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Vejledning til valg af affaldskoder : Organisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsesmetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

Neomax I

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 2491
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ETHANOLAMINOPLØSNING
 14.3 Transportfareklasse(r) : 8
 14.4 Emballagegruppe : III
 14.5 Miljøfarer : nej
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

Lufttransport (IATA)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 2491
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ethanolamine solution
 14.3 Transportfareklasse(r) : 8
 14.4 Emballagegruppe : III
 14.5 Miljøfarer : No
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : None

Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 2491
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ETHANOLAMINE SOLUTION
 14.3 Transportfareklasse(r) : 8
 14.4 Emballagegruppe : III
 14.5 Miljøfarer : No
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : None
 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Not applicable.

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : 5 % eller derover men under 15 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : BRANDFARLIGE VÆSKER P5c
 Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 5,000 t
 Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 50,000 t

National lovgivning

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

Neomax I

Produktregister nummer : 1168893

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til **FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

| Klassifikation | Begrundelse |
|--|--|
| Hudætsning 1, H314 | Baseret på produktdata eller vurdering |
| Alvorlig øjenskade 1, H318 | Baseret på produktdata eller vurdering |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering 3, H335 | Beregningsmetode |

Fuld tekst af H-sætninger

| | |
|------|---|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og

Neomax I

Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Bilag: Eksponeringsscenarier**Eksponeringsscenarie: Gulvrenørgningsmiddel. Delvis automatisk proces**

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere
Produktkategori : **PC35** Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Daglig mængde pr. produktionssted : 7.5 kg
Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrens anlæg

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel
Eksponeringsvarighed : 480 min
Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltning : Indendørs

Neomax I

| | | |
|---------------------|--------------------------------|---|
| Generel ventilation | Ventilationshastighed pr. time | 1 |
| Hudbeskyttelse | : se afsnit 8 | |
| Åndedrætsværn | : se afsnit 8 | |

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

| | | |
|---|--|---|
| Proceskategori | : PROC8a Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg | |
| Eksponeringsvarighed | : 60 min | |
| Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger | : Indendørs | |
| | Punktudsug er ikke påkrævet | |
| Generel ventilation | Ventilationshastighed pr. time | 1 |
| Hudbeskyttelse | : se afsnit 8 | |
| Åndedrætsværn | : se afsnit 8 | |