

**Diesin Maxx****PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Diesin Maxx

UFI : T0X0-G4JM-T00P-7SE0

Produktkode : 112798E

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengørings- og desinfektionsmiddel

Stoftype : Blanding

**Kun til erhvervsmæssig brug.**

Information om fortyndning : 2.0 % - 10.0 %

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

Identificerede anvendelser : Overfladedesinfektionsmiddel. Manuel proces  
Sanitært rengøringsmiddel. Manuel proces

Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig 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

Giftinformation tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 14.04.2023  
Udgave : 5.0

**PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Metalætsende, Kategori 1       | H290 |
| Hudætsning, Kategori 1         | H314 |
| Alvorlig øjenskade, Kategori 1 | H318 |

**Diesin Maxx**

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Ikke et farligt stof eller blanding.

**2.2 Mærkningselementer**

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

**Produktet SOM KONCENTRAT**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H290  
H314

Kan ætse metaller.  
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P273  
P280

Undgå udledning til miljøet.  
Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

**Reaktion:**

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl 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:

L-(+)-mælkesyre

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Ikke et farligt stof eller blanding.

**2.3 Andre farer**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

**PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2 Blandinger**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

**Farlige komponenter**

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. | Klassificering | Koncentration |
|-------------------|---------|----------------|---------------|
|-------------------|---------|----------------|---------------|

**Diesin Maxx**

|                                                                    | EF-Nr.<br>REACH No.                         | FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                | [%]          |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| L-(+)-mælkesyre                                                    | 79-33-4<br>201-196-2<br>01-2119474164-39    | Hudætsning Under-kategori 1C; H314<br>Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318<br><br>Hudætsning/irritation Kategori 1C<br>1 - 100 %<br>Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1<br>1 - 100 %                                                                                 | >= 5 - < 10  |
| benzalkoniumchloride                                               | 68424-85-1<br>270-325-2<br>01-2119965180-41 | Akut toksicitet Kategori 4; H302<br>Hudætsning Kategori 1B; H314<br>Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318<br>Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet<br>Kategori 1; H400<br>Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet<br>Kategori 1; H410<br><br>M = 10<br><br>M (kronisk) = 1 | >= 1 - < 2.5 |
| Fedtalkoholethoxylater, ><br>5EO                                   | 69227-22-1<br>POLYMER                       | Akut toksicitet Kategori 4; H302<br>Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318                                                                                                                                                                                                      | >= 1 - < 2.5 |
| <b>Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :</b> |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| ethanol                                                            | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43    | Brandfarlige væsker Kategori 2; H225<br>Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori<br>2; H319<br><br>Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2<br>50 - 100 %                                                                                                              | >= 0.5 - < 1 |

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**  
**Farlige komponenter**

| Kemisk betegnelse    | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>REACH No.              | Klassificering<br>FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                              | Koncentration<br>[%] |
|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| benzalkoniumchloride | 68424-85-1<br>270-325-2<br>01-2119965180-41 | Akut toksicitet Kategori 4; H302<br>Hudætsning Kategori 1B; H314<br>Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318<br>Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet<br>Kategori 1; H400<br>Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet<br>Kategori 1; H410<br><br>M = 10<br><br>M (kronisk) = 1 | >= 0.1 - <<br>0.25   |

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

**PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Produktet SOM KONCENTRAT**

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 forurenet tøj før genbrug. Rengør grundigt skoene før genbrug. Søg

**Diesin Maxx**

omgående læge.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående læge.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår.

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl med rigeligt vand.

I tilfælde af hudkontakt : Skyl med rigeligt vand.

Ved indtagelse. : Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.

Hvis det indåndes : 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.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

**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 : Ikke brandfarligt eller brændbart.

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

**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 røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

Diesin Maxx

## PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Produktet SOM KONCENTRAT

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for tilstrækkelig ventilation. 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.

#### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : 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

#### Produktet SOM KONCENTRAT

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

#### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprydning

#### Produktet SOM KONCENTRAT

Metoder til oprydning : 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.

#### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Metoder til oprydning : 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.

**Diesin Maxx**

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

**PUNKT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

Råd om sikker håndtering : Må ikke sluges. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas. 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 forurenede 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.

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Råd om sikker håndtering : Vask hænder efter håndtering. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE). For personlig beskyttelse se punkt 8.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

Krav til lager og beholdere : Absorber udslip for at undgå materielskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares kun i originalemballagen. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

Opbevaringstemperatur : -5 °C til 40 °C

Pakkemateriale : Passende materiale: Plastmateriale

Upassende materiale: Blødt stål, Aluminium

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

**7.3 Særlige anvendelser**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

Særlige anvendelser : Overfladedesinfektionsmiddel. Manuel proces  
Sanitært rengøringsmiddel. Manuel proces

**PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

**Diesin Maxx**

| Komponenter            | CAS-Nr. | Ventil type<br>(Påvirkningsform)                 | Kontrolparametre                     | Basis  |
|------------------------|---------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| ethanol                | 64-17-5 | S                                                | 2,000 ppm<br>3,800 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
| Yderligere oplysninger |         | Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                      |        |
|                        |         | GV                                               | 1,000 ppm<br>1,900 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
| Yderligere oplysninger |         | Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                      |        |

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Produktet SOM KONCENTRAT**  
**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 stenk, sørg for at der forefindes nødbruker 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) : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet.

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**  
**Passende tekniske foranstaltninger**

Tekniske foranstaltninger : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

**Diesin Maxx**
**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hygiejniske foranstaltninger          | : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) | : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beskyttelse af hænder (EN 374)        | : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) | : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Åndedrætsværn (EN 143, 14387)         | : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet. |

**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**

|                                                | <b>Produktet SOM KONCENTRAT</b> | <b>Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING</b> |
|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Tilstandsform                                  | : væske                         | væske                                      |
| Farve                                          | : rød                           | lysorange                                  |
| Lugt                                           | : Parfumer, duftstoffer         | behagelig                                  |
| pH-værdi                                       | : 1.3 - 2.3, 100 %              | 2.6 - 3.5                                  |
| Partikelegenskaber                             |                                 |                                            |
| Vurdering                                      | : ikke relevant                 | ikke relevant                              |
| Partikel størrelse                             | : ikke relevant                 | ikke relevant                              |
|                                                | : ikke relevant                 | ikke relevant                              |
| Partikelstørrelsedistribution                  |                                 |                                            |
| Støvbelastning                                 | : ikke relevant                 | ikke relevant                              |
| Specifikt overfladeareal                       | : ikke relevant                 | ikke relevant                              |
|                                                | : ikke relevant                 | ikke relevant                              |
| Overfladeladning/zetapotential                 |                                 |                                            |
| Form                                           | : ikke relevant                 | ikke relevant                              |
| Krystallinitet                                 | : ikke relevant                 | ikke relevant                              |
| Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmidde | : ikke relevant                 | ikke relevant                              |
| I                                              |                                 |                                            |

**Diesin Maxx**

|                                                             |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Flammepunkt                                                 | : > 100 °C lukket digel                                          |
| Lugttærskel                                                 | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                      | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Kogepunkt,<br>begyndelseskogepunkt og<br>kogepunktsinterval | : > 100 °C                                                       |
| 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<br>densitet                     | : 1.0165 - 1.0265                                                |
| Vandopløselighed                                            | : opløselig                                                      |
| Opløselighed i andre<br>opløsningsmidler                    | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Fordelingskoefficient: n-<br>oktanol/vand (log værdi)       | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Selvantændelsestemperatur                                   | : 462 °C                                                         |
| Termisk spaltning                                           | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Viskositet, kinematisk                                      | : 1.600 mm <sup>2</sup> /s (20 °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

### Produktet SOM KONCENTRAT

#### 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

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

**Diesin Maxx**

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Baser  
Metaller

Blødt stål  
Aluminium

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:

Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)  
Hydrogenchlorid

**PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

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

**Produktet SOM KONCENTRAT**

Oplysninger om sandsynlige : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt  
eksponeringsveje

**Produkt**

|                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Akut oral toksicitet                                      | : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg      |
| Akut toksicitet ved indånding                             | : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| Akut dermal toksicitet                                    | : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| Hudætsning/-irritation                                    | : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| Alvorlig<br>øjenskade/øjenirritation                      | : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| Respiratorisk sensibilisering<br>eller hudsensibilisering | : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| Kræftfremkaldende<br>egenskaber                           | : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| Reproduktionsskadende<br>virkninger                       | : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| 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-<br>eksponeringer                           | : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |
| Aspiration giftighed                                      | : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt. |

**Komponenter**

**Diesin Maxx**

Akut oral toksicitet : L-(+)-mælkesyre LD50 Rotte: 3,543 mg/kg  
benzalkoniumchloride LD50 Rotte: 344 mg/kg  
Fedtalkoholethoxylater, > 5EO LD50 Rotte: 1,150 mg/kg  
ethanol LD50 Rotte: 10,470 mg/kg

**Komponenter**

Akut toksicitet ved indånding : L-(+)-mælkesyre 4 h LC50 Rotte: > 7.94 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
ethanol 4 h LC50 Rotte: 117 mg/l  
Test atmosfære: damp

**Komponenter**

Akut dermal toksicitet : benzalkoniumchloride LD50 Kanin: 3,340 mg/kg  
ethanol LD50 Kanin: 15,800 mg/kg

**Potentielle sundhedspåvirkninger**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

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

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Øjne : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.  
Hud : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.  
Indtagelse : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.  
Indånding : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.  
Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

**Erfaringer med human eksponering**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

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

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Øjenkontakt : Ingen kendte eller forventede symptomer.

**Diesin Maxx**

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Hudkontakt | : Ingen kendte eller forventede symptomer. |
| Indtagelse | : Ingen kendte eller forventede symptomer. |
| Indånding  | : Ingen kendte eller forventede symptomer. |

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Yderligere oplysninger** : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER**

**12.1 Økotoksicitet**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

Miljøpåvirkninger : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Miljøpåvirkninger : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

**Produktet SOM KONCENTRAT**

**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 : L-(+)-mælkesyre  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 130 mg/l

Fedtalkoholethoxylater, > 5EO  
96 h LC50 Danio rerio (zebra fisk): 5 mg/l

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

**Komponenter**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : L-(+)-mælkesyre  
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 130 mg/l

benzalkoniumchloride  
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 0.016 mg/l

Fedtalkoholethoxylater, > 5EO  
24 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 5 mg/l

ethanol  
48 h EC50 Vandlevende hvirvelløse dyr: 857 mg/l

**Komponenter**

Toksicitet overfor alger : L-(+)-mælkesyre  
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger): > 2,800 mg/l

Fedtalkoholethoxylater, > 5EO

**Diesin Maxx**

72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (grønalger): 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 : L-(+)-mælkesyre  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

benzalkoniumchloride  
Resultat: Bionedbrydelig

Fedtalkoholethoxylater, > 5EO  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

ethanol  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

## 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

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## 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

**Diesin Maxx**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

- 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 bortskaffelsemetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

- Produkt : Fortyndet produkt kan skylles ud som spildevandet, hvis det er tilladt efter regler.
- Forurennet emballage : Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

**PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

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

**Vejtransport (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3265
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.  
(Mælkesyre)
- 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- : 3265

**Diesin Maxx**

nummer  
14.2 UN- : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
forsendelsesbetegnelse (UN  
proper shipping name)  
(Lactic acid)  
14.3 Transportfareklasse( r ) : 8  
14.4 Emballagegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : No  
14.6 Særlige : None  
forsigtighedsregler for  
brugeren

**Søtransport (IMDG/IMO)**

14.1 UN-nummer eller ID- : 3265  
nummer  
14.2 UN- : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
forsendelsesbetegnelse (UN  
proper shipping name)  
(Lactic acid)  
14.3 Transportfareklasse( r ) : 8  
14.4 Emballagegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : No  
14.6 Særlige : None  
forsigtighedsregler for  
brugeren  
14.7 Bulktransport til søs i : Not applicable.  
henhold til IMO-instrumenter

**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 : under 5 %: Kationiske overfladeaktive stoffer  
EU 648/2004 Andre bestanddele: Parfume  
Konserveringsmidler:  
L-(+)-mælkesyre  
Indeholder: Desinfektionsmidler

Seveso III: Europa- : Ikke anvendelig  
Parlamentets og Rådets  
direktiv 2012/18/EU om  
kontrol med risikoen for  
større uheld med farlige  
stoffer.

REACH - Kandidatliste over : Ikke anvendelig  
stoffer, der vækker meget  
store betænkeligheder til  
godkendelse (Artikel 59).

**National lovgivning**

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

Produktregister nummer : 2249089

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

**Diesin Maxx****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                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Metalætsende 1, H290                                | Baseret på produktdata eller vurdering |
| Hudætsning 1, H314                                  | Baseret på produktdata eller vurdering |
| Alvorlig øjenskade 1, H318                          | Baseret på produktdata eller vurdering |
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet 3, H412 | Beregningsmetode                       |

**Fuld tekst af H-sætninger**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                                   |
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                             |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                 |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                     |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

**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 - Kropsvægt; 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 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 - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - 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

**Diesin Maxx**

**Yderligere oplysninger**

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 Arbejdshygieniske 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**