

**Kristalin classic****PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Kristalin classic

UFI : RY34-7ENT-800T-8U4R

Produktkode : 111429E

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Sanitært rengøringsmiddel

Stoftype : Blanding

**Kun til erhvervsmæssig brug.**

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

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

Identificerede anvendelser : 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 : 07.02.2023  
Udgave : 6.0

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

Øjenirritation, Kategori 2 H319

**2.2 Mærkningselementer**

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

**Kristalin classic**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**  
P280e

Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

## 2.3 Andre farer

Ingen kendte.

## PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse                                                 | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>REACH No.              | Klassificering<br>FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                | Koncentration<br>[%] |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Linier(C12-C14)alkanol,<br>etoxyleret, sulfateret,<br>natriumsalt | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16 | Hudirritation Kategori 2; H315<br>Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318<br>Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet<br>Kategori 3; H412<br><br>Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1<br>10 - 100 %<br>Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori<br>2A<br>> 5 - < 10 % | >= 3 - < 5           |
| Natriumcumolsulfonat                                              | 28348-53-0<br>248-983-7<br>01-2120759186-46 | Øjenirritation Kategori 2; H319<br><br>Hudætsning/-irritation Kategori 3<br>> 60 %                                                                                                                                                                                             | >= 1 - < 2.5         |

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 lægehjælp.
- 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

**Kristalin classic**

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**

**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  
Svovloxider  
Metaloxider

**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, 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.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

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

**Kristalin classic**

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 : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. 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.

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

- Krav til lager og beholdere : 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 : Sanitært rengøringsmiddel. Manuel proces

### PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

##### DNEL

|                                                             |   |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linier(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt | : | Anvendelse: Arbejdstagere<br>Eksposteringsvej: Indånding<br>Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter<br>Værdi: 175 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                             | : | Anvendelse: Arbejdstagere<br>Eksposteringsvej: Hud<br>Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter<br>Værdi: 2750 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                                             | : | Anvendelse: Arbejdstagere<br>Eksposteringsvej: Hud<br>Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter<br>Værdi: 0.132 mg/m <sup>3</sup>         |

**Kristalin classic**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Anvendelse: Forbrugere<br/> Eksponeringsvej: Indånding<br/> Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter<br/> Værdi: 52 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere<br/> Eksponeringsvej: Hud<br/> Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter<br/> Værdi: 1650 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere<br/> Eksponeringsvej: Hud<br/> Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter<br/> Værdi: 0.079 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere<br/> Eksponeringsvej: Oralt<br/> Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter<br/> Værdi: 15 mg/m<sup>3</sup></p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PNEC**

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linær(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt | <p>: Ferskvand<br/> Værdi: 0.24 mg/l</p> <p>Havvand<br/> Værdi: 0.024 mg/l</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg<br/> Værdi: 10000 mg/l</p> <p>Ferskvandssediment<br/> Værdi: 0.917 mg/kg</p> <p>Havsediment<br/> Værdi: 0.092 mg/kg</p> <p>Jord<br/> Værdi: 7.5 mg/kg</p> |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Passende tekniske foranstaltninger**

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

**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.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Sikkerhedsbriller med sideskærme

**Kristalin classic**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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**

|                                                       |                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                                         | : væske                                                |
| Farve                                                 | : lyserød                                              |
| Lugt                                                  | : Parfumer, duftstoffer                                |
| pH-værdi                                              | : 10.7 - 11.3, 100 %                                   |
| Partikelegenskaber                                    |                                                        |
| Vurdering                                             | : ikke relevant                                        |
| Partikel størrelse                                    | : ikke relevant                                        |
|                                                       | : ikke relevant                                        |
| Partikelstørrelsedistribution                         |                                                        |
| Støvbelastning                                        | : ikke relevant                                        |
| Specifikt overfladeareal                              | : ikke relevant                                        |
|                                                       | : ikke relevant                                        |
| Overfladeladning/zetapotential                        |                                                        |
| Form                                                  | : ikke relevant                                        |
| Krystallinitet                                        | : ikke relevant                                        |
| Overfladebehandling                                   | : ikke relevant                                        |
| /Overfladebehandlingsmidde                            |                                                        |
| Flammepunkt                                           | : Ikke anvendelig                                      |
| Lugtterskel                                           | : 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 |

**Kristalin classic**

|                                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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              | : 1.13 - 1.17                                                    |
| 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                            | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Eksplorative 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**

**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**

Ingen kendte.

**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<sub>x</sub>)

**Kristalin classic**

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 : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

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 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.

Reproduktionsskadelige 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-eksponeringer : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Aspiration giftighed : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

**Komponenter**

Akut oral toksicitet : Linier(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt LD50 Rotte: 3,350 mg/kg

Natriumcumolsulfonat LD50 Rotte: > 7,000 mg/kg

**Komponenter**

Akut toksicitet ved indånding : Natriumcumolsulfonat 4 h LC50 Rotte: > 770 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge

**Komponenter**

## Kristalin classic

Akut dermal toksicitet : Linier(C12-C14)alkanol, etoxylet, sulfateret, natriumsalt LD50  
Rotte: 8,000 mg/kg

Natriumcumolsulfonat LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

### Potentielle sundhedspåvirkninger

Øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Irritation

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

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 : Linier(C12-C14)alkanol, etoxylet, sulfateret, natriumsalt  
96 h LC50 Danio rerio (zebra fisk): 7.1 mg/l

Natriumcumolsulfonat  
96 h LC50 Fisk: > 450 mg/l

#### Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Linier(C12-C14)alkanol, etoxylet, sulfateret, natriumsalt  
48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 7.4 mg/l

#### Komponenter

Toksicitet overfor alger : Linier(C12-C14)alkanol, etoxylet, sulfateret, natriumsalt  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger): 27.7 mg/l

## Kristalin classic

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt

Ingen data tilgængelige

#### Komponenter

Biologisk nedbrydelighed : Linjær(C12-C14)alkanol, etoxileret, sulfateret, natriumsalt  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Natriumcumolsulfonat  
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

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.

Foruren emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller

**Kristalin classic**

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)**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods  
 14.3 Transportfareklasse( r ) : Ikke farligt gods  
 14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods  
 14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods

**Lufttransport (IATA)**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods  
 14.3 Transportfareklasse( r ) : Ikke farligt gods  
 14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods  
 14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke farligt gods

**Søtransport (IMDG/IMO)**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : Ikke farligt gods  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Ikke farligt gods  
 14.3 Transportfareklasse( r ) : Ikke farligt gods  
 14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods

**Kristalin classic**

- 14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods  
 14.6 Særlige : Ikke farligt gods  
 forsigtighedsregler for  
 brugeren  
 14.7 Bulktransport til søs i : Ikke farligt gods  
 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 %: Anioniske overfladeaktive stoffer  
 EU 648/2004 Allergener:  
 CitronellolAndre bestanddele: Parfume  
 Citronellol

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

**National lovgivning**

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

- Produktregister nummer : 2043769

**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      |
|------------------------|------------------|
| Øjenirritation 2, H319 | Beregningsmetode |

**Fuld tekst af H-sætninger**

- H315 Forårsager hudirritation.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 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 - 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

**Kristalin classic**

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 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; 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

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**

**Eksponeringsscenarie: Sanitært rengøringsmiddel. Manuel proces**

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Produktkategori : **PC35** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

**Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:**

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i

**Kristalin classic**

åbne systemer

Daglig mængde pr. produktionssted : 7.5 kg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrenseanlæg

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel

Eksponeringsvarighed : 480 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

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

**Eksponeringsscenarie: Sanitært rengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces**

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Produktkategori : **PC35** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

**Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:**

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Daglig mængde pr. : 7.5 kg

**Kristalin classic**

produktionssted

Type af : Kommunalt spildevandsrens anlæg  
spildevandsbehandlingsanlæg

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel

Eksponeringsvarighed : 480 min

Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

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

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori : **PROC11** Ikke-industriel sprøjtning

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

**Kristalin classic**

**Eksponeringsscenarie: Gulvrensgøringsmiddel. Manuel proces**

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Produktkategori : **PC35** Vaske- og rens produkter (herunder opløsnings-  
middelbaserede 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 spildevandsrenseanlæg

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:**

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel

Eksponeringsvarighed : 480 min

Anvendelsesforhold og  
risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

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