

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

|                                           |   |                                           |
|-------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Produktnavn                               | : | AseptoStar                                |
| UFI                                       | : | 1PTY-PA8A-8C06-8KC7                       |
| Produktkode                               | : | 116687E                                   |
| Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt | : | Biocid                                    |
| Stoftype                                  | : | Blanding                                  |
| Information om fortyndning                | : | Ingen information om fortyndning angivet. |

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

|                                   |   |                                                          |
|-----------------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Identificerede anvendelser        | : | Procesrengøringsmiddel; "Cleaning In Place" (CIP) proces |
| Anbefalede begrænsninger i brugen | : | Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.            |

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

**1.4 Nødtelefon**

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

|                           |   |            |
|---------------------------|---|------------|
| Udstedelse-/revisionsdato | : | 28.04.2022 |
| Udgave                    | : | 1.1        |

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

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Metalætsende, Kategori 1                                | H290 |
| Hudætsning, Kategori 1                                  | H314 |
| Alvorlig øjenskade, Kategori 1                          | H318 |
| Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1       | H400 |
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2 | H411 |

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

**AseptoStar**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger :

EUH031

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P273

Undgå udledning til miljøet.

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:

natriumhydroxid

Natriumhypochlorit

## 2.3 Andre farer

Blanding af dette produkt med syre eller ammoniak frigiver klorgas.

## 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>[%] |
|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid   | 1310-73-2<br>215-185-5<br>01-2119457892-27 | Hudætsning Kategori 1A; H314<br>Metalætsende Kategori 1; H290<br><br>Hudætsning Kategori 1A<br>H314 >= 5 %<br>Hudætsning Kategori 1B<br>H314 2 - < 5 %<br>Hudirritation Kategori 2<br>H315 0.5 - < 2 %<br>Øjenirritation Kategori 2 | >= 5 - < 10          |

**AseptoStar**

|                    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |
|--------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                    |                                            | H319 0.5 - < 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
| Natriumhypochlorit | 7681-52-9<br>231-668-3<br>01-2119488154-34 | <p>Nota B Hudætsning Under-kategori 1B;<br/>H314</p> <p>Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318</p> <p>Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet<br/>Kategori 1; H400</p> <p>Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet<br/>Kategori 1; H410</p> <p>Metalætsende Kategori 1; H290</p> <p>EUH031 &gt;= 5 %<br/>M = 10</p> <p>M (kronisk) = 1</p> | >= 5 - < 10 |

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.

**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 : Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

## AseptoStar

Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:  
Carbonoxider  
Fosforholdige oxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. 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. 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.

### 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 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. HÅNDTERING 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. Vask hænder grundigt efter

**AseptoStar**

brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. Blanding af dette produkt med syre eller ammoniak frigiver 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.

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

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

Opbevaringstemperatur : -15 °C til 30 °C

Pakkemateriale : Passende materiale: Plastmateriale

Upassende materiale: Blødt stål, Aluminium

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Procesrengøringsmiddel; "Cleaning In Place" (CIP) proces

**PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

| Komponenter     | CAS-Nr.   | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre                 | Basis  |
|-----------------|-----------|-------------------------------|----------------------------------|--------|
| natriumhydroxid | 1310-73-2 | L                             | 2 mg/m <sup>3</sup>              | DK OEL |
| natriumhydroxid | 1310-73-2 | L                             | 2 mg/m <sup>3</sup>              | DK OEL |
| chlor           | 7782-50-5 | S                             | 0.5 ppm<br>1.5 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |

**DNEL**

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| natriumhydroxid | : | <p>Anvendelse: Arbejdstagere<br/>                     Eksponeringsvej: Indånding<br/>                     Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter<br/>                     Værdi: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere<br/>                     Eksponeringsvej: Indånding<br/>                     Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter<br/>                     Værdi: 1 mg/m<sup>3</sup></p> |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Passende tekniske foranstaltninger**

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under

**AseptoStar**

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 beskyttelseshandsker, 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.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

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

**PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Tilstandsform : væske
- Farve : lysegul
- Lugt : Chlor
- pH-værdi : 13.5 - 14.0, 100 %
- Partikelegenskaber
- Vurdering : ikke relevant
- Partikel størrelse : ikke relevant
- Partikelstørrelsedistribution : ikke relevant

**AseptoStar**

|                                                       |                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Støvbeklastning                                       | : ikke relevant                                        |
| Specifikt overfladeareal                              | : ikke relevant                                        |
|                                                       | : ikke relevant                                        |
| Overfladeladning/zetapotential                        |                                                        |
| Form                                                  | : ikke relevant                                        |
| Krystallinitet                                        | : ikke relevant                                        |
| Overfladebehandling / Overfladebehandlingsmidde       | : ikke relevant                                        |
| 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 | : > 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 densitet                  | : 1.18 - 1.22                                          |
| 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 |
| Eksplosive egenskaber                                 | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Oxiderende egenskaber                                 | : ja                                                   |

## 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

**AseptoStar**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Blanding af dette produkt med syre eller ammoniak frigiver klorgas.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Syrer

Blødt stål  
Aluminium

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:

Carbonoxider  
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.



## AseptoStar

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 : Natriumhypochlorit LD50 Rotte: 5,230 mg/kg

### Komponenter

Akut dermal toksicitet : Natriumhypochlorit LD50 Kanin: > 10,000 mg/kg

### Potentielle sundhedspåvirkninger

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.

### 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 Økotoksicitet

Miljøpåvirkninger : Meget giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 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 : Natriumhypochlorit 96 h EC50: 0.14 mg/l

### Komponenter

## AseptoStar

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : natriumhydroxid48 h EC50: 40 mg/l  
Natriumhypochlorit48 h EC50: 0.071 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt

Ingen data tilgængelige

#### Komponenter

Biologisk nedbrydelighed : natriumhydroxidResultat: Ikke anvendelig - uorganisk  
NatriumhypochloritResultat: Ikke anvendelig - uorganisk

### 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

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

**AseptoStar**

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 : Uorganisk 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.

**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 : 3266
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.  
(Natriumhydroxid, Natriumhypochlorit)
- 14.3 Transportfareklasse( r ) : 8
- 14.4 Emballagegruppe : II
- 14.5 Miljøfarer : ja
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

**Lufttransport (IATA)**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3266
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.  
(sodium hydroxide, sodium hypochlorite)
- 14.3 Transportfareklasse( r ) : 8
- 14.4 Emballagegruppe : II
- 14.5 Miljøfarer : Yes
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : None

**Søtransport (IMDG/IMO)**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3266
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

**AseptoStar**

forsendelsesbetegnelse (UN  
proper shipping name)

(sodium hydroxide, sodium hypochlorite)

14.3 Transportfareklasse( r ) : 8

14.4 Emballagegruppe : II

14.5 Miljøfarer : Yes

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**

Seveso III: Europa- : MILJØFARER E1  
Parlamentets og Rådets Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 100 t  
direktiv 2012/18/EU om Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 200 t  
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 : 4035586

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                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Metalætsende 1, H290                                | Beregningsmetode                       |
| Hudætsning 1, H314                                  | Baseret på produktdata eller vurdering |
| Alvorlig øjenskade 1, H318                          | Baseret på produktdata eller vurdering |
| Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet 1, H400       | Beregningsmetode                       |
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet 2, H411 | Beregningsmetode                       |

**Fuld tekst af H-sætninger**

H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**AseptoStar**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| 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 - Organisation 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 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.