

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

Produktnavn : OVEN CLEANER POWER  
UFI : EX9Q-38WX-A00K-2EMS  
Produktkode : 108458E  
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Grillrengøringsmiddel  
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 : 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  
Valby Maskinfabriksvej 4, 2  
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 : 29.01.2026  
Udgave : 1.5

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

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

**2.2 Mærkningselementer**

**OVEN CLEANER POWER**

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**  
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset 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:  
Kaliumhydroxid

**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>[%] |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kaliumhydroxid                           | 1310-58-3<br>215-181-3<br>01-2119487136-33 | Akut toksicitet Kategori 4; H302<br>Hudætsning Kategori 1A; H314<br>Metalætsende Kategori 1; H290<br><br>Hudætsning Kategori 1A<br>H314 5 - 100 %<br>Hudætsning Kategori 1B<br>H314 2 - < 5 %<br>Hudirritation Kategori 2<br>H315 0.5 - < 2 %<br>Alvorlig øjenskade Kategori 1<br>H318 2 - 100 %<br>Øjenirritation Kategori 2A<br>H319 0.5 - < 2 % | >= 5 - < 10          |
| Aminer, C12-14<br>alkyldimetyl, N-oxider | 308062-28-4<br>01-2119490061-47            | Akut toksicitet Kategori 4; H302<br>Hudirritation Kategori 2; H315<br>Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318                                                                                                                                                                                                                                          | >= 0.25 - < 1        |

**OVEN CLEANER POWER**

|  |  |                                                                                                                                           |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet<br>Kategori 1; H400<br>Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet<br>Kategori 2; H411<br><br>M = 1 |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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 : Ikke brandfarligt eller brændbart.
- Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:  
Carbonoxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

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

**OVEN CLEANER POWER**

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke røgen 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 ska 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. HÅNTERING OG OPBEVARING**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Må ikke sluges. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern 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.

**OVEN CLEANER POWER**

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

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krav til lager og beholdere | : | Beskyttes mod frost, varme og sollys. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. 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       | : | 0 °C til 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pakkemateriale              | : | Passende materiale: Plastmateriale<br>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<br>(Påvirkningsform) | Kontrolparametre    | Basis  |
|----------------|-----------|----------------------------------|---------------------|--------|
| Kaliumhydroxid | 1310-58-3 | S                                | 2 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |

**DNEL**

|                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaliumhydroxid | : | Anvendelse: Arbejdstagere<br>Eksponeringsvej: Indånding<br>Værdi: 1 mg/m <sup>3</sup><br><br>Anvendelse: Forbrugere<br>Eksponeringsvej: Indånding<br>Værdi: 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Propylenglycol | : | Anvendelse: Arbejdstagere<br>Eksponeringsvej: Indånding<br>Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter<br>Værdi: 168 mg/m <sup>3</sup><br><br>Anvendelse: Arbejdstagere<br>Eksponeringsvej: Indånding<br>Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter<br>Værdi: 10 mg/m <sup>3</sup><br><br>Anvendelse: Forbrugere<br>Eksponeringsvej: Indånding<br>Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter<br>Værdi: 50 mg/m <sup>3</sup><br><br>Anvendelse: Forbrugere<br>Eksponeringsvej: Indånding<br>Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter<br>Værdi: 10 mg/m <sup>3</sup> |

**OVEN CLEANER POWER**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Anvendelse: Forbrugere<br/> Eksponeringsvej: Hud<br/> Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter<br/> 213 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Forbrugere<br/> Eksponeringsvej: Indtagelse<br/> Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter<br/> Værdi: 85 ppm</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PNEC**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propylenglycol | <p>: Ferskvand<br/> Værdi: 260 mg/l</p> <p>Havvand<br/> Værdi: 26 mg/l</p> <p>Periodisk brug/frigivelse<br/> Værdi: 183 mg/l</p> <p>Ferskvandssediment<br/> Værdi: 572 mg/kg</p> <p>Havsediment<br/> Værdi: 57.2 mg/kg</p> <p>Spildevandsbehandlingsanlæg<br/> Værdi: 20000 mg/l</p> <p>Jord<br/> Værdi: 50 mg/kg</p> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Passende tekniske foranstaltninger**

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurennet 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.

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

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse  
Handsker  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Gennemtrængningstid: 1-4 timer

**OVEN CLEANER POWER**

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 nødvendigt at lukke opbevaringsbeholderne inde.

**PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

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

Fysisk form : væske  
Farve : gul  
Lugt : lugtfri  
pH-værdi : 12.9 - 13.9, 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**  
**l**

Flammepunkt : Ikke anvendelig  
Lugtterskel : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen  
Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

**OVEN CLEANER POWER**

|                                                       |                                                                  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Fordampningshastighed                                 | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Brandfare                                             | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Højeste eksplosionsgrænse                             | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Laveste eksplosionsgrænse                             | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Damptryk                                              | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Relativ dampvægtfylde                                 | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Densitet og / eller relativ densitet                  | : 1.115 - 1.14                                                   |
| 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                                 | : 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**

Syrer

Blødt stål  
Aluminium

**OVEN CLEANER POWER**

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

I tilfælde af brand, se afsnit 5

**PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

**Produkt**

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

Akut toksicitet ved indånding : 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.

Reproduktionsskadende 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 : Kaliumhydroxid LD50 Rotte: 333 mg/kg

Aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider LD50 Rotte: 1,064 mg/kg

**Potentielle sundhedspåvirkninger**

Øjne : Forårsager alvorlig øjenskade.

Hud : Medfører alvorlige hudforbrændinger.

## OVEN CLEANER POWER

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonforstyrrende egenskaber</b> | : 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. |
| <b>Yderligere oplysninger</b>        | : Ingen data tilgængelige                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Økotoksicitet

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Miljøpåvirkninger | : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt. |
|-------------------|----------------------------------------------------------|

#### 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 | : Aminer, C12-14 alkyl dimetyl, N-oxider<br>96 h LC50: 2.67 mg/l |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|

#### Komponenter

|                                                      |                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. | : Aminer, C12-14 alkyl dimetyl, N-oxider<br>48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 3.1 mg/l |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Komponenter

|                          |                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor alger | : Aminer, C12-14 alkyl dimetyl, N-oxider<br>72 h LC50: 0.143 mg/l<br>72 h NOEC: 0.067 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. |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## OVEN CLEANER POWER

### Komponenter

Biologisk nedbrydelighed : Kaliumhydroxid  
Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk

Aminer, C12-14 alkyl dimetyl, N-oxider  
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

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.

**OVEN CLEANER POWER**

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 : 1814  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : KALIUMHYDROXIDOPLØSNING  
 14.3 Transportfareklasse( r ) : 8  
 14.4 Emballagegruppe : II  
 14.5 Miljøfarer : nej  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

**Lufttransport (IATA)**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1814  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Potassium hydroxide solution  
 14.3 Transportfareklasse( r ) : 8  
 14.4 Emballagegruppe : II  
 14.5 Miljøfarer : No  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : None

**Søtransport (IMDG/IMO)**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1814  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION  
 14.3 Transportfareklasse( r ) : 8  
 14.4 Emballagegruppe : II  
 14.5 Miljøfarer : No  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : None  
 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Not applicable.

**OVEN CLEANER POWER**

**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 %: Fosfater, Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer  
EU 648/2004

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 : 2043486

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 1A, H314        | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade 1, H318 | Beregningsmetode |

**Fuld tekst af H-sætninger**

H290 Kan ætse metaller.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H411 Giftig 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 -

## OVEN CLEANER POWER

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 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

### Yderligere oplysninger

Person, der har udarbejdet : Regulatory Affairs  
SDS'et

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

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

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

### Bilag: Eksponeringsscenarier

#### Eksponeringsscenarie: Procesrengøringsmiddel; "Cleaning In Place" (CIP) proces

Life Cycle Stage : Anvendelse på industrianlæg

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

**OVEN CLEANER POWER**

**Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:**

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC4** Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af pro-cesshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler

Daglig mængde pr. produktionssted : 50 kg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt spildevandsrens anlæg

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

Proceskategori : **PROC8b** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på 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 : **PROC1** Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering

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