

**ECOBRITE ALCA**

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

**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : ECOBRITE ALCA

Produkt kode : 112284E

Anvendelse af stoffet/det  
kemiske produkt : Vaskeforstærker

Stofstype : Blanding

**Kun til erhversmæssig brug.**

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

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

Identificerede anvendelser : Hjælpestof (Ikke-oxyderende). Automatisk 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 36 15 85 85  
dk-customerservice@ecolab.com

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon : 36 15 85 85

Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 28.04.2014  
Udgave : 1.0

**PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

Hudætsning , Kategori 1A H314

**Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

C; ÆTSENDE R35

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.  
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**2.2 Mærkningselementer**

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

**ECOBRITE ALCA**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H314

Forårsager svære forbrændinger 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/ 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 eller en 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.             | Klassifikation<br>(67/548/EØF) | Klassifikation<br>(FORORDNING (EF) Nr.<br>1272/2008)                                                     | Koncentration<br>[%] |
|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kaliumhydroxid    | 1310-58-3<br>215-181-3<br>01-2119487136-33 | C-Xn; R22-<br>R35              | Akut toksicitetKategori 4;<br>H302<br>HudætsningKategori 1A;<br>H314                                     | >= 10 - < 20         |
| Natriumsilikat    | 1344-09-8<br>215-687-4<br>01-2119448725-31 | Xi; R36/37                     | ØjenirritationKategori 2; H319<br>Specifik målorgantoksicitet -<br>enkelt eksponeringKategori 3;<br>H335 | >= 10 - < 20         |

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

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

## PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**ECOBRITE ALCA**

|                           |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask forurenet 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. 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        | : Carbonoxider<br>metaloxider<br>nitrogenoxider (NOx) |

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

|                                                                   |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet | : Brug personligt beskyttelsesudstyr.                                                                                                                                   |
| Yderligere oplysninger                                            | : Brand efterladenskaber og kontamineret 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- | : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|

**ECOBRITE ALCA**

- indsatspersonel : 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. Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Vask hænder grundigt efter brug. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
- 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 nødbruser 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. 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 : Hjælpestof (Ikke-oxyderende). Automatisk proces

**ECOBRITE ALCA**

**PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

| CAS-Nr.   | Komponenter        | Ventil type<br>(Påvirkningsfor<br>m) | Kontrolparametre    | Opdater    | Basis  |
|-----------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|--------|
| 1310-58-3 | Kaliumhydroxi<br>d | L                                    | 2 mg/m <sup>3</sup> | 2005-04-14 | DK OEL |

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Passende tekniske foranstaltninger**

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

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

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

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

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Uigennemtrængelige handsker  
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 bestående af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelt råd : Overvej om det er nødvendigt at lukke opbevaringsbeholdere inde.

**PUNKT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**

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

Udseende : væske  
Farve : brun  
Lugt : salmiakagtig

**ECOBRITE ALCA**

|                                            |                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| pH-værdi                                   | : 13.5 - 14.0, 100 %                                             |
| Flammepunkt                                | : ikke anvendelig                                                |
| Lugttærskel                                | : ingen data tilgængelige                                        |
| Smeltepunkt/frysepunkt                     | : ingen data tilgængelige                                        |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | : ingen data tilgængelige                                        |
| Fordampningshastighed                      | : ingen data tilgængelige                                        |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | : ingen data tilgængelige                                        |
| Højeste eksplosionsgrænse                  | : ingen data tilgængelige                                        |
| Laveste eksplosionsgrænse                  | : ingen data tilgængelige                                        |
| Damptryk                                   | : ingen data tilgængelige                                        |
| Relativ dampvægtfylde                      | : ingen data tilgængelige                                        |
| Relativ massefylde                         | : 1.28 - 1.285                                                   |
| Vandopløselighed                           | : opløselig                                                      |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler      | : ingen data tilgængelige                                        |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand      | : ingen data tilgængelige                                        |
| Selvantændelsestemperatur                  | : ingen data tilgængelige                                        |
| Termisk spaltning                          | : ingen data tilgængelige                                        |
| Viskositet, kinematisk                     | : ingen data tilgængelige                                        |
| Eksplosive egenskaber                      | : ingen data tilgængelige                                        |
| Oxiderende egenskaber                      | : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende. |

**9.2 Andre oplysninger**

ingen data tilgængelige

**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

**ECOBRITE ALCA**

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Carbonoxider  
metaloxider  
nitrogenoxider (NOx)

**PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

**Toksicitet**

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 øjenscade/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 : Natriumsilikat  
LD50 rotte: > 2,000 mg/kg

**Potentielle sundhedspåvirkninger**

Øjne : Forårsager alvorlig øjenscade.

Hud : Medfører alvorlige hudforbrændinger.

**ECOBRITE ALCA**

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 : Smerte, Rødme, Ætsning

Indtagelse : Ætsning, Mavesmerter

Indånding : Åndedrætsirritation, Hoste

**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 : Kaliumhydroxid  
96 h LC50: 80 mg/l

Natriumsilikat  
96 h LC50 Fisk : 210 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

ingen data tilgængelige

**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.

**ECOBRITE ALCA**

**12.6 Andre negative virkninger**

ingen data tilgængelige

**PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring 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                   | : | Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. 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.                                                                                                                                   |
| Europæisk Affalds Katalog | : | 200129* - Detergenter indeholdende farlige stoffer                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

**Søtransport (IMDG/IMO)**

- |                                                          |   |                              |
|----------------------------------------------------------|---|------------------------------|
| 14.1 UN-nummer                                           | : | 1814                         |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | : | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |

**ECOBRITE ALCA**

14.3 Transportfareklasse( r ) : 8  
14.4 Emballagegruppe : II  
14.5 Miljøfarer : nej  
14.6 Særlige : Ingen  
forsigtighedsregler for  
brugeren  
14.7 Bulktransport i henhold : ikke anvendelig  
til bilag II til MARPOL 73/78  
og IBC-koden

**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 %: Polycarboxylater  
EU 648/2004

**National lovgivning**

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

Registreringsnummer : 2095219

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER**

**Fuld tekst af R-sætninger**

R22 Farlig ved indtagelse.  
R35 Alvorlig ætsningsfare.  
R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

**Fuld tekst af H-sætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

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

**ECOBRITE ALCA**

angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

**BILAG: EKSPONERINGSSCENARIER**

DPD+-stoffer  
:

Følgende stoffer er de vigtigste stoffer der bidrager til blandingens eksponeringsscenarie i henhold til DPD+-regelen:

| Måde for optagelse | Stof                  | CAS-Nr.   | EINECS-Nr. |
|--------------------|-----------------------|-----------|------------|
| Indtagelse         | Kaliumhydroxid        | 1310-58-3 | 215-181-3  |
| Indånding          | Kaliumhydroxid        | 1310-58-3 | 215-181-3  |
| Hud                | Kaliumhydroxid        | 1310-58-3 | 215-181-3  |
| Øjne               | Kaliumhydroxid        | 1310-58-3 | 215-181-3  |
| vandmiljø          | Ikke afhængighedsstof |           |            |

Fysikaliske egenskaber DPD+-stoffer:

| Stof           | Damptryk | Vandopløselighed | POW | Molar masse |
|----------------|----------|------------------|-----|-------------|
| Kaliumhydroxid | 1 pa     | 1,120 g/l        |     | 56.11 g/mol |

For at beregne om anvendelsesforholdene og de nødvendige risikohåndteringsforanstaltninger er sikre, venligst kalkuler risikofaktor på dette web site:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Eksponeringsscenariets korte titel** : **Hjælpestof (Ikke-oxyderende). Automatisk proces**

**Use descriptors**

- Hovedbrugergrupper : Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg
- Slutanvendelsessektor : **SU3:** Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg
- Proceskategorier : **PROC2:** Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering  
**PROC8b:** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg
- Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter)

**ECOBRITE ALCA**

Miljøudledningskategorier : **ERC4:** Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af processhøjpepmidler, der ikke bliver en del af artikler