

# ECOLAB Clear Dry PL NR

5 KG – VARENUMMER: 8139



## PRODUKTBESKRIVELSE

Clear Dry PL NR er et afspændingsmiddel udviklet særligt til plastservice i professionelle opvaskemaskiner. Det indeholder specielle tensider, der får vandet til at perle af, så resultatet bliver pletfrit. Skumdæpende og velegnet til storkøkkener med høj opvaskekapacitet.

## EGENSKABER

Sikrer hurtig tørring og stribefrit resultat, også på plastservice. Skumdæpende og parfumefri. Reducerer behovet for eftertørring.

CLP: Forårsager alvorlig øjenirritation.

## PRODUKTSPECIFIKATIONER

Varenummer: 8139  
Enhed: 5 kg – sælges i kasse med 2 stk. (2 x 5 kg)  
Type: Afspændingsmiddel til plastservice  
Skumegenskaber: Skumdæpende  
Parfumefri: Ja  
Anvendelse: Professionel maskinopvask



**SIKKERHEDSDATABLAD** i henhold til Forordning (EF) nr.  
1907/2006

**CLEAR DRY PL**

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : CLEAR DRY PL

Produkt kode : 103050E

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Afspændingsmiddel

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 : Afspændingsmiddel; Halvautomatisk proces

Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

### **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

### **1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon : 36 15 85 85 (hverdag 8.00 - 16.00)

Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 05.09.2016

Udgave : 1.0

## **PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION**

### **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

Øjenirritation, Kategori 2 H319

#### **Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Xi; LOKALIRRITERENDE R36

### **2.2 Mærkningselementer**

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

**CLEAR DRY PL**

Farepiktogrammer

:



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

 : **Forebyggelse:**  
P280

Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

 Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
Fedtalkoholethoxylater, > C15 og højst 5EO

**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.           | KlassificeringFORORDNING (EF) Nr.<br>1272/2008 | Koncentration<br>[%] |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| Fedtalkoholethoxylater, > C15 og højst 5EO                  | 68551-13-3<br>02-2119548508-30           | Øjenirritation Kategori 2; H319                | >= 20 - < 25         |
| Alkylethoxypropoxylater                                     | 68987-81-5                               | Øjenirritation Kategori 2; H319                | >= 5 - < 10          |
| Natriumcumolsulfonat                                        | 28348-53-0<br>248-983-7                  | Øjenirritation Kategori 2; H319                | >= 2.5 - < 3         |
| Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering : |                                          |                                                |                      |
| ethanol                                                     | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43 | Brandfarlige væsker Kategori 2; H225           | >= 2.5 - < 5         |

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

**PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- Ved indtagelse. : Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.
- Hvis det indåndes : Søg læge hvis symptomer opstår.

**CLEAR DRY PL**

**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 : Brandfare  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)  
Svovloxider  
Fosforholdige oxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

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

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

**PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Fjern alle antændelseskilder. 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.

**CLEAR DRY PL**

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. 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 : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Vask hænder grundigt efter brug.

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.

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

Krav til lager og beholdere : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares adskilt fra oxiderende midler. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

Opbevaringstemperatur : 0 °C til 40 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Afspændingsmiddel; Halvautomatisk proces

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

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

### 8.2 Eksponeringskontrol

**CLEAR DRY PL**

**Passende tekniske foranstaltninger**

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

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

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

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, 89/686 / EØF) 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 opbevaringsbeholdere inde.

**PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

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

Udseende : væske  
Farve : lyseblå  
Lugt : lugtfri  
pH-værdi : 6.0 - 8.0, 100 %  
Flammepunkt : 59 °C lukket digel, Understøtter ikke forbrænding.  
Lugttærskel : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen  
Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen  
Fordampningshastighed : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen  
Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

**CLEAR DRY PL**

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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           |
| Relativ massefylde                    | : 1.01 - 1.012                                                   |
| Vandopløselighed                      | : opløselig                                                      |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen           |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : 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**

Varme, flammer og gnister.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)  
Svovloxider  
Fosforholdige oxider

**PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**CLEAR DRY PL**

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

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.

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 : Fedtalkoholethoxylater, > C15 og højst 5EO  
LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Alkylethoxypropoxylater  
LD50 Rotte: 2,380 mg/kg

Natriumcumolsulfonat  
LD50 Rotte: > 7,000 mg/kg

ethanol  
LD50 Rotte: 10,470 mg/kg

**Komponenter**

Akut toksicitet ved indånding : Alkylethoxypropoxylater  
4 h LC50 Rotte: > 50 mg/l

Natriumcumolsulfonat



**CLEAR DRY PL**

4 h LC50 Rotte: > 770 mg/l

ethanol

4 h LC50 Rotte: 117 mg/l

**Komponenter**

Akut dermal toksicitet : Fedtalkoholethoxylater, > C15 og højst 5EO  
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Alkylethoxypropoxylater  
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Natriumcumolsulfonat  
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

ethanol  
LD50 Kanin: > 15,800 mg/kg

**Potentielle sundhedspåvirkninger**

Øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hud : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Indtagelse : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Indånding : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

**Erfaringer med human eksponering**

Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Irritation

Hudkontakt : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Indtagelse : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Indånding : Ingen kendte eller forventede symptomer.

**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 : Fedtalkoholethoxylater, > C15 og højst 5EO  
96 h LC50 Fisk: 1.6 mg/l

**CLEAR DRY PL**

Alkylethoxypropoxylater

96 h LC50 Fisk: 5 mg/l

Natriumcumolsulfonat

96 h LC50 Fisk: > 450 mg/l

ethanol

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

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Produkt

Biologisk nedbrydelighed : Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### Komponenter

Biologisk nedbrydelighed : Fedtalkoholethoxylater, > C15 og højst 5EO  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Alkylethoxypropoxylater

Resultat: Let bionedbrydeligt.

Natriumcumolsulfonat

Resultat: Let bionedbrydeligt.

ethanol

Resultat: Let bionedbrydeligt.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0.1% eller højere.

## 12.6 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

**CLEAR DRY PL**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                             | : Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Forurennet emballage                | : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vejledning til valg af affaldskoder | : Organisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsemetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser. |

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

**Lufttransport (IATA)**

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

**Søtransport (IMDG/IMO)**

**CLEAR DRY PL**

14.1 FN-nummer : Ikke farligt gods  
 14.2 UN- : Ikke farligt gods  
 forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  
 14.3 Transportfareklasse( r ) : Ikke farligt gods  
 14.4 Emballagegruppe : Ikke farligt gods  
 14.5 Miljøfarer : Ikke farligt gods  
 14.6 Særlige : Ikke farligt gods  
 forsigtighedsregler for brugeren  
 14.7 Bulktransport i henhold : Ikke farligt gods  
 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 : 15 % eller derover men under 30 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer  
 EU 648/2004  
 Konserveringsmidler:  
 glutaraldehyde

**National lovgivning**

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

Produktregister nummer : 2492353

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

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

**PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER**

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til

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

| Klassifikation         | Begrundelse      |
|------------------------|------------------|
| Øjenirritation 2, H319 | Beregningsmetode |

**Fuld tekst af H-sætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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

**CLEAR DRY PL**

(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; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

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

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

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

**BILAG: EKSPONERINGSSCENARIER**

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         | Ikke afhængighedsstof |         |            |
| Indånding          | Ikke afhængighedsstof |         |            |

**CLEAR DRY PL**

|           |                                            |            |  |
|-----------|--------------------------------------------|------------|--|
| Hud       | Ikke afhængighedsstof                      |            |  |
| Øjne      | Fedtalkoholethoxylater, > C15 og højst 5EO | 68551-13-3 |  |
| vandmiljø | Ikke afhængighedsstof                      |            |  |

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** : **Afspændingsmiddel; Halvautomatisk proces**

**Use descriptors**

- Hovedbrugergrupper : Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
- Slutanvendelsessektor : **SU22:** Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
- Proceskategorier : **PROC1:** Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering  
**PROC8a:** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
- Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og renseprodukter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter)
- Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer