

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

Produktnavn : SPRAY CLEANER  
Produkt kode : 112242E  
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Universelt rengøringsmiddel  
Stoftype : Blanding

**Kun til erhvervmæssig brug.**

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

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

Identificerede anvendelser : Køkkenrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces  
Sanitært rengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces  
Glasrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig 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 (hverdage 8.00 - 16.00)  
Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 10.08.2016  
Udgave : 1.1

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

Aerosoler, Kategori 2 H223  
H229

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

F; MEGET BRANDFARLIGT R11

**SPRAY CLEANER**

**2.2 Mærkningselementer**

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

|                     |   |   |  |
|---------------------|---|---|--|
| Farepiktogrammer    | : |              |  |
| Signalord           | : | Advarsel  |  |
| Faresætninger       | : | H223<br>H229  | Brandfarlig aerosol.<br>Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  |
| Sikkerhedssætninger | : | <b>Forebyggelse:</b><br>P210<br><br>P211<br><br>P251<br><br><b>Opbevaring:</b><br>P410 + P412 | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.<br>Rygning forbudt.<br>Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.<br>Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.<br><br>Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F. |

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte.

**PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2 Blandinger**

**Farlige komponenter**

| Kemisk betegnelse   | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>REACH No.             | Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008   | Koncentration [%] |
|---------------------|--|--|-------------------|
| 3-butoxy-2-propanol | 5131-66-8<br>225-878-4<br>01-2119475527-28 | Hudirritation Kategori 2; H315<br>Øjenirritation Kategori 2; H319                          | >= 3 - < 5        |
| Ammoniak            | 1336-21-6<br>215-647-6<br>01-2119488876-14 | Nota B Hudætsning Kategori 1B; H314<br>Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1;<br>H400 | >= 0.5 - < 1      |
| <b>GV stof :</b>    |  |  |                   |
| ethanol             | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43   | Brandfarlige væsker Kategori 2; H225   | >= 5 - < 10       |
| propan              | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21   | Note U Brandfarlige gasser Kategori 1;<br>H220<br>Gasser under tryk                        | >= 5 - < 10       |

**SPRAY CLEANER**

|       |          |   |             |
|-------|----------|---|-------------|
| butan | 106-97-8 | Note U, Nota C, Note S Brandfarlige gasser Kategori 1; H220 Gasser under tryk | >= 5 - < 10 |
|-------|----------|---|-------------|

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

**PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- Ved indtagelse. : Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.
- Hvis det indåndes : Søg læge hvis symptomer opstår.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

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 : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Brandfarlige aerosoler
- 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**

## SPRAY CLEANER

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Rådgivning for ikke-indsatspersonel : 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.

### 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 : Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Indhold under tryk. Punkter ikke. 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 : Opbevar på et køligt, velventileret sted. 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 : Køkkenrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces  
Sanitært rengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces  
Glasrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type | Kontrolparametre | Basis |
|-------------|---------|-------------|------------------|-------|
|-------------|---------|-------------|------------------|-------|

**SPRAY CLEANER**

|                        |           | (Påvirkningsform)                                |                                      |        |
|------------------------|-----------|--|--------------------------------------|--------|
| 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 |                                      |        |
| propan                 | 74-98-6   | GV   | 1,000 ppm<br>1,800 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
| butan                  | 106-97-8  | GV   | 500 ppm<br>1,200 mg/m <sup>3</sup>   | DK OEL |
| 3-butoxy-2-propanol    | 5131-66-8 | GV   | 100 ppm                              | DK OEL |
| Yderligere oplysninger |           | Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |                                      |        |
|                        |           | Tentativ grænseværdi                             |                                      |        |

**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.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

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

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

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger, eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer for tilrettelæggelse af arbejdet, overvej da brugen af certificeret åndedrætsværn som opfylder EU-krav (89/656 / EØF, 89/686 / EØF) eller tilsvarende, med filtertype: ABEK

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

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

**PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

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

Udseende : Aerosol  
 Farve : Farveløs  
 Lugt : salmiakagtig

## **SPRAY CLEANER**

|  |  |
|--|--|
| pH-værdi                                   | : 8.0 - 8.4, 100 %   |
| Flammepunkt                                | : Ikke anvendelig  |
| Lugtærskel                                 | : 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           |
| 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                         | : 0.996 - 1.0  |
| 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                     | : 1.004 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                               |
| 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**

## SPRAY CLEANER

Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svovloxider  
Fosforholdige oxider

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Øjenkontakt

Hudkontakt

#### Produkt

Akut oral toksicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Akut toksicitet ved indånding : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Akut dermal toksicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Hudætsning/-irritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kræftfremkaldende egenskaber : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Reproduktionsskadelige virkninger : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kimcellemutagenicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Fosterbeskadigelse : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Enkel STOT-eksponering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

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

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

#### Komponenter

Akut oral toksicitet : 3-butoxy-2-propanol  
LD50 Rotte: 2,500 mg/kg

## SPRAY CLEANER

ethanol  
LD50 Rotte: 10,470 mg/kg

### Komponenter

Akut toksicitet ved indånding : ethanol  
4 h LC50 Rotte: 117 mg/l

### Komponenter

Akut dermal toksicitet : 3-butoxy-2-propanol  
LD50 Rotte: 2,193 mg/kg

ethanol  
LD50 Kanin: > 15,800 mg/kg

### Potentielle sundhedspåvirkninger

Øjne : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.  
Hud : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.  
Indtagelse : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.  
Indånding : Tilsigtet misbrug ved bevidst indånding kan være skadeligt eller dødeligt.  
Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

### Erfaringer med human eksponering

Øjenkontakt : Ingen kendte eller forventede symptomer.  
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 : ethanol  
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): > 100 mg/l

### Komponenter



## **SPRAY CLEANER**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : 3-butoxy-2-propanol  
48 h EC50: > 1,000 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 : 3-butoxy-2-propanol  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Ammoniak  
Resultat: Ikke anvendelig - uorganisk

ethanol  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

propan  
Resultat: Let bionedbrydeligt.

butan  
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**

Produkt : Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er

## SPRAY CLEANER

praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

- Forurenede 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 bortskaffelsesmetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

## PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

### Vejtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 FN-nummer : 1950  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Aerosoler, brændbare  
14.3 Transportfareklasse( r ) : 2  
14.5 Miljøfarer : nej  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

### Lufttransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer : 1950  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Aerosoler, brændbare  
14.3 Transportfareklasse( r ) : 2.1  
14.5 Miljøfarer : nej  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

### Søtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-nummer : 1950  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : Aerosoler, brændbare  
14.3 Transportfareklasse( r ) : 2.1  
14.5 Miljøfarer : nej  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

## SPRAY CLEANER

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke anvendelig

### 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 EU 648/2004 : 15 % eller derover men under 30 %: Alifatiske kulbrinter

#### National lovgivning

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

Produktregister nummer : 264066

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

### PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

#### Fuld tekst af H-sætninger

|      |  |
|------|--|
| H220 | Yderst brandfarlig gas.                                |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                       |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation.                              |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                    |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.               |

#### 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 (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 -

**SPRAY CLEANER**

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 - Fillippinernes 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 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**

DPD+-stoffer  
:

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

| Måde for optagelse | Stof                  | CAS-Nr.   | EINECS-Nr. |
|--------------------|-----------------------|-----------|------------|
| Indtagelse         | Ikke afhængighedsstof |           |            |
| Indånding          | Ikke afhængighedsstof |           |            |
| Hud                | 3-butoxy-2-propanol   | 5131-66-8 | 225-878-4  |
| Øjne               | 3-butoxy-2-propanol   | 5131-66-8 | 225-878-4  |
| vandmiljø          | Ammoniak              | 1336-21-6 | 215-647-6  |

Fysikaliske egenskaber DPD+-stoffer:

| Stof | Damptryk | Vandopløselighe | Pow | Molar masse |
|------|----------|-----------------|-----|-------------|
|------|----------|-----------------|-----|-------------|

**SPRAY CLEANER**

|          |  |          |  |             |
|----------|--|----------|--|-------------|
|          |  | <b>d</b> |  |             |
| Ammoniak |  |          |  | 35.06 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)

**Eksposeringsscenariets korte titel** : **Køkkenrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel 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 : **PROC10:** Påføring med rulle eller pensel  
**PROC11:** Ikke-industriel sprøjtning  
**PROC8a:** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
- Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

**Eksposeringsscenariets korte titel** : **Sanitært rengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel 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 : **PROC10:** Påføring med rulle eller pensel  
**PROC11:** Ikke-industriel sprøjtning  
**PROC8a:** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
- Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

**SPRAY CLEANER**

**Eksponeringsscenariets korte titel** : **Glasrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel 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 : **PROC10:** Påføring med rulle eller pensel  
**PROC11:** Ikke-industriell sprøjtning
- Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer