

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

Produktnavn : BENDUROL FORTE

Produkt kode : 100492E

Stofstype : Blanding

**Kun til erhversmæssig brug.**

Information om fortyndning : 2.0 % - 5.0 %

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****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 : 29.09.2014  
Udgave : 1.0**PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)****Produktet SOM KONCENTRAT**

Øjenirritation , Kategori 2

H319

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Ikke et farligt stof eller blanding.

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

Xi; LOKALIRRITERENDE

R36

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

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.

**BENDUROL FORTE**

**2.2 Mærkningselementer**

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

**Produktet SOM KONCENTRAT**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Ikke et farligt stof eller blanding.

**Tillægsmærkning:**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

Sensibiliseringskomponenter : Indeholder: d-Limonen  
Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3 Andre farer**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

Ingen kendte.

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

**3.2 Blandinger**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6	Xi; R36	ØjenirritationKategori 2; H319	>= 5 - < 10
diphosphoric acid, tetrapotassium salt	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	R36	ØjenirritationKategori 2; H319	>= 5 - < 10
Natriumcumolsulfonat	28348-53-0 248-983-7 01-2119489411-37	Xi; R36	ØjenirritationKategori 2; H319	>= 3 - < 5
Alkoholer	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Xi-Xn; R22- R36	Akut toksicitetKategori 4; H302 ØjenirritationKategori 2; H319	>= 1 - < 2.5
Fedtalkoholethoxylater, > 5EO	146340-16-1	R38-R50	HudirritationKategori 2; H315 Akut toksicitet for	>= 1 - < 2.5

**BENDUROL FORTE**

			vandmiljøetKategori 1; H400	
fosfater	7778-77-0 231-913-4 01-2119490224-41	Xi; R36	ØjenirritationKategori 2; H319	>= 1 - < 2.5
Ammoniak	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	C-N; R34- R50	HudætsningKategori 1B; H314 Akut toksicitet for vandmiljøetKategori 1; H400	>= 0.25 - < 0.5
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Xi-N; R10- R38-R43- R50/53	Brandfarlige væskerKategori 3; H226 HudirritationKategori 2; H315 HudsensibiliseringKategori 1; H317 Akut toksicitet for vandmiljøetKategori 1; H400 Kronisk toksicitet for vandmiljøet.Kategori 1; H410	>= 0.1 - < 0.25

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

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**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

- 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.

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

- 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**

## BENDUROL FORTE

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

### Produktet SOM KONCENTRAT

#### 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 : 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

#### Produktet SOM KONCENTRAT

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : 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.

#### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

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

## BENDUROL FORTE

### Produktet SOM KONCENTRAT

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.  
ger

### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.  
ger

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

### Produktet SOM KONCENTRAT

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.

### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

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

#### Produktet SOM KONCENTRAT

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. 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.

#### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Råd om sikker håndtering : Vask hænder efter håndtering. For personlig beskyttelse se punkt 8.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

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

#### Produktet SOM KONCENTRAT

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

**BENDUROL FORTE**

Opbevaringstemperatur : -5 °C til 40 °C

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket.  
Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

**7.3 Særlige anvendelser**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

**PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

CAS-Nr.	Komponenter	Ventil type (Påvirkningsfor m)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy) ethanol	GV	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-01	DK OEL
5989-27-5	d-Limonen	GV	25 ppm	2007-08-01	DK OEL

**DNEL**

fosfater	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 4.07 mg/m <sup>3</sup>
----------	---	--

**PNEC**

fosfater	:	Ferskvand Værdi: 0.05 mg/l
	:	Havvand Værdi: 0.005 mg/l
	:	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0.5 mg/l
	:	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 50 mg/l

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

**Passende tekniske foranstaltninger**

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

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

## BENDUROL FORTE

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)	: En komponent i dette produkt kan nedbrydes så svovlbrinte (H <sub>2</sub> S) produceres. H <sub>2</sub> S-koncentrationerne i produktes væskefase er < 0.1% (1000ppm). Koncentrationer i frirum over væsken kan variere.

### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING Passende tekniske foranstaltninger

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

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger	: Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
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)	: En komponent i dette produkt kan nedbrydes så svovlbrinte (H <sub>2</sub> S) produceres. H <sub>2</sub> S-koncentrationerne i produktes væskefase er < 0.1% (1000ppm). Koncentrationer i frirum over væsken kan variere.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

## PUNKT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

	Produktet SOM KONCENTRAT	Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Udseende	: væske	væske

## BENDUROL FORTE

Farve	: Farveløs	Farveløs
Lugt	: som amin	som amin
pH-værdi	: 10.1 - 10.5, 100 %	9.3 - 9.5
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	: 1.063 - 1.073	
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	
Eksplorative 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

### Produktet SOM KONCENTRAT

#### 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.



## BENDUROL FORTE

### 10.5 Materialer, der skal undgås

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

#### Produktet SOM KONCENTRAT

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 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 : 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
LD50 Rotte: 3,306 mg/kg

## BENDUROL FORTE

diphosphoric acid, tetrapotassium salt  
LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg

Natriumcumolsulfonat  
LD50 Rotte: > 7,000 mg/kg

Alkoholer  
LD50 Rotte: 2,000 mg/kg

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

d-Limonen  
LD50 Rotte: 4,400 mg/kg

### Komponenter

Akut toksicitet ved indånding : Natriumcumolsulfonat  
4 h LC50 Rotte: > 770 mg/l

### Komponenter

Akut dermal toksicitet : 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
LD50 Kanin: 2,764 mg/kg

Natriumcumolsulfonat  
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Alkoholer  
LD50 Kanin: 2,250 mg/kg

d-Limonen  
LD50 Kanin: > 5,000 mg/kg

### Potentielle sundhedspåvirkninger

#### Produktet SOM KONCENTRAT

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.

#### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

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 : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

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

### Erfaringer med human eksponering

## BENDUROL FORTE

### Produktet SOM KONCENTRAT

Øjenkontakt	: Rødme, Smerte, Irritation
Hudkontakt	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indtagelse	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	: Ingen kendte eller forventede symptomer.

### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

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

### Produktet SOM KONCENTRAT

#### 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	: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 96 h LC50 Fisk : 1,300 mg/l
	Natriumcumolsulfonat 96 h LC50 Fisk : > 450 mg/l
	Alkoholer 96 h LC50 Fisk : > 220 mg/l
	fosfater 96 h LC50: > 100 mg/l

#### Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	: diphosphoric acid, tetrapotassium salt 48 h EC50 Daphnia (Dafnie): > 100 mg/l
--	--

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

## BENDUROL FORTE

### 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. FORHOLD VEDRØRENDE 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

#### Produktet SOM KONCENTRAT

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.

Forurenede 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

#### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

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.

Forurenede emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

## PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

#### Produktet SOM KONCENTRAT

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

## BENDUROL FORTE

### Vejtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-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 UN-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)

14.1 UN-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
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	:	Ikke farligt gods

### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Ikke egnet for transport.

## 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	:	5 % eller derover men under 15 %: Fosfater under 5 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer Konserveringsmidler: Alkoholer Allergener: d-Limonen
---	---	--

## BENDUROL FORTE

### National lovgivning

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

Registreringsnummer : 1946974

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

## PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

### Fuld tekst af R-sætninger

R10	Brandfarlig.
R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Fuld tekst af H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 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 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  
:

**BENDUROL FORTE**

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	Alkoholer	122-99-6	204-589-7
Indånding	Ikke afhængighedsstof		
Hud	d-Limonen	5989-27-5	227-813-5
Øjne	2-(2-butoxyethoxy)ethanol diphosphoric acid, tetrapotassium salt Natriumcumolsulfonat	112-34-5 7320-34-5 28348-53-0	203-961-6 230-785-7 248-983-7
vandmiljø	Fedtalkoholethoxylater, > 5EO	146340-16-1	

Fysiske egenskaber DPD+-stoffer:

Stof	Damptryk	Vandopløselighed	Pow	Molar masse
Alkoholer	0.021 HPa	28.6 g/l	15.85	
d-Limonen	200 pa	12.3 mg/l	23,988	

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** : Polishfjerner. 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  
**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

**BENDUROL FORTE**

**Eksposeringsscenariets korte titel** : **Polishfjerner. Delvis automatisk 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  
**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