

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Textile Cleaner 500ml

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Textile Cleaner 500ml

##### Produkt nr.

41191

##### Unik formelidentifikator (UFI)

EF30-00UV-J008-5J9S

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

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

##### Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

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

##### Firmanavn og adresse

**Eric Rahmqvist AB/Scander**

Box 1

181 73 Lidingö

Sweden

+46 (0)8 - 766 70 00

+46 (0)8-766 70 06

www.scander.com

##### Kontaktperson

Bashkim Moreina

##### E-mail

info.se@scander.com

##### Revision

01.05.2023

##### SDS Version

1.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram



##### Signalord

Advarsel

##### Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

##### Sikkerhedsætninger

Generelt

-  
**Forebyggelse**  
 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

**Reaktion**  
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)  
 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

**Opbevaring**  
 -

**Bortskaffelse**  
 -

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ingen kendte.

**Anden mærkning**

UFI: EF30-00UV-J008-5J9S

**2.3. Andre farer**

**Andet**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.  
 Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.1. Stoffer**

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

**3.2. Blandinger**

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: Indeksnr.: 603-117-00-0	<=10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
2-butoxyethanol;butylglycol	CAS nr: 111-76-2 EF nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indeksnr.: 603-014-00-0	<=5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
2-aminoethanol;ethanolamin	CAS nr: 141-43-5 EF nr.: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-XXXX Indeksnr.: 603-030-00-8	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Diphenyl ether	CAS nr: 101-84-8 EF nr.: 202-981-2 REACH: 01-2119472545-33-XXXX Indeksnr.:	<0.1%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

**Andre oplysninger**

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[9] Identificeret af EU som et af 26 parfumestoffer, der kan udløse kontaktallergi (Forordning (EF) 1223/2009 om kosmetiske produkter)

**Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004**

< 5%

- Parfume (BENZYL SALICYLATE)
- Parfume (D-LIMONENE)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke relevant.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord

og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.  
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet skal undersøges for peroxider før destillation eller inddampning og efter et år enten testes for peroxiddannelse eller bortskaffes.

Peroxiddannelse kan forekomme overalt i og på beholderen: på indersiden, i bunden, ydersiden og i åbningen.

Peroxiddannelse på ppm-niveau er ikke nødvendigvis visuelt observerbart og skal derfor identificeres ved hjælp af test. Hvis nogen af de følgende betingelser er til stede kan materialet være blevet eksplosivt ustabil og vil kræve stabilisering før brug:

1. Materialet ser nedbrudt eller forurenet ud.
2. Materialet er misfarvet.
3. Beholderen er synligt ødelagt.
4. Termisk chock (direkte sollys).
5. Materialets alder overstiger anbefalet holdbarhed.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

##### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

##### Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse II, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 5 Liter).

##### Lagertemperatur

Tørt, køligt og velventileret  
Beskyttes mod sollys.

##### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 980

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

2-butoxyethanol;butylglycol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 98

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 246

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 50

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

2-aminoethanol;ethanolamin

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 2,5

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 7,6  
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 3  
 Anmærkninger:  
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.  
 H = Stoffet kan optages gennem huden.

Diphenyl ether  
 Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 7  
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1  
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 14  
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2  
 Anmærkninger:  
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

#### DNEL

2-aminoethanol;ethanolamin

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	510 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	280 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	180 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.5 mg/kg bw/dag

2-butoxyethanol;butylglycol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	246 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	147 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1091 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	426 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	98 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	59 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.3 mg/kg bw/dag

dipenten;(S)-p-mentha-1,8-dien;trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(R)-p-mentha-1,8-dien;limonen;D-limonen;L-limonen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	9.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	66.7 mg/m <sup>3</sup>

Diphenyl ether

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	25 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	14 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	59 mg/m <sup>3</sup>

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	25 mg/kg

## PNEC

2-aminoethanol;ethanolamin

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0.085 mg/L
Ferskvandssediment		0.425 mg/kg
Havvand		0.0085 mg/L
Havvandssediment		0.0425 mg/kg
Jord		0.035 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L

2-butoxyethanol;butylglycol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		8.8 mg/L
Ferskvandssediment		34.6 mg/kg
Havvand		880 µg/L
Havvandssediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		26.4 mg/L
Rovdyr		20 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		463 mg/L

dipenten;(S)-p-mentha-1,8-dien;trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(R)-p-mentha-1,8-dien;limonen;D-limonen;L-limonen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		14 µg/L
Ferskvandssediment		3.85 mg/kg
Havvand		1.4 µg/L
Havvandssediment		385 µg/kg
Jord		763 µg/kg
Rovdyr		133 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.8 mg/L

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		140,9 mg/L
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Havvand		140,9 mg/L
Havvandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Vatten (intermittenta utsläpp)		140,9 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

## Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

## Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

## Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruker.

## Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene


Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

### Hud og krop

Ingen særlige krav.


### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	-	-	EN374-2



### Øjne

Type	Standarder
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Gennemsigtig

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Parfumeret

#### pH

11

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

#### Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

<0

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

>100

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningsstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

39

Antændelighed (°C)

Materialet er ikke brændbart.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgængelige

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans                      propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

Art:    Rotte

Eksponeringsvej:                      Oral

Test:    LD50

Resultat:                                      4570 mg/kg



---

Produkt/Substans	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

---

Produkt/Substans	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	30 mg/L

---

Produkt/Substans	2-butoxyethanol;butylglycol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	917 mg/kg

---

Produkt/Substans	2-aminoethanol;ethanolamin
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1720 mg/kg

---

Produkt/Substans	Diphenyl ether
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>7940 mg/kg

---

Produkt/Substans	Diphenyl ether
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2450 mg/kg

---

Produkt/Substans	dipenten;(S)-p-mentha-1,8-dien;trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(R)-p-mentha-1,8-dien;limonen;D-limonen;L-limonen
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

---

Produkt/Substans	dipenten;(S)-p-mentha-1,8-dien;trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(R)-p-mentha-1,8-dien;limonen;D-limonen;L-limonen
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4400 mg/kg

---

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	2-butoxyethanol;butylglycol
Art:	Kanin
Varighed:	
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)

---

Produkt/Substans	2-aminoethanol;ethanolamin
Art:	Kanin
Varighed:	
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)

---

Produkt/Substans	Diphenyl ether
Art:	Kanin

---

Varighed: 24 timer  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol  
Art:  
Varighed:  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Meget irriterende)

Produkt/Substans: 2-butoxyethanol;butylglycol  
Art: Kanin  
Varighed: 24 timer  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)

Produkt/Substans: 2-butoxyethanol;butylglycol  
Art: Kanin  
Varighed:  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Meget irriterende)

Produkt/Substans: 2-aminoethanol;ethanolamin  
Art: Kanin  
Varighed:  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Meget irriterende)

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

##### Andre oplysninger

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

2-butoxyethanol;butylglycol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

dipenten;(S)-p-mentha-1,8-dien;trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(R)-p-mentha-1,8-dien;limonen;D-limonen;L-limonen er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans: propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol  
Art: Dafnier, Daphnia magna  
Varighed: 24 timer  
Test: LC50

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat:	> 10000 mg/L
Produkt/Substans	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	10000 mg/L
Produkt/Substans	propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol
Art:	
Varighed:	
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L
Produkt/Substans	2-butoxyethanol;butylglycol
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L
Produkt/Substans	2-butoxyethanol;butylglycol
Art:	Krebsdyr, Crangon crangon
Delmiljø:	Havvand
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	800000 µg/L
Produkt/Substans	2-butoxyethanol;butylglycol
Art:	Fisk, Menidia beryllina
Delmiljø:	Havvand
Varighed:	72 timer
Test:	LC50
Resultat:	1250000 µg/L
Produkt/Substans	2-aminoethanol;ethanolamin
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	14.04 mg/L
Produkt/Substans	2-aminoethanol;ethanolamin
Art:	Krebsdyr, Crangon crangon
Delmiljø:	Havvand
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	<100000 µg/L
Produkt/Substans	2-aminoethanol;ethanolamin
Art:	Fisk, Carassius auratus
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	170 mg/L
Produkt/Substans	Diphenyl ether
Art:	Alger, Skeletonema costatum
Delmiljø:	Havvand
Varighed:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	800 µg/L
Produkt/Substans	Diphenyl ether

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Art: Dafnier, *Daphnia magna*  
 Delmiljø: Ferskvand  
 Varighed: 48 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 0.67 mg/L

Produkt/Substans: Diphenyl ether  
 Art: Fisk, *Lepomis macrochirus*  
 Delmiljø: Ferskvand  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 1.7 mg/L

Produkt/Substans: dipenten;(S)-p-mentha-1,8-dien;trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(R)-p-mentha-1,8-dien;limonen;D-limonen;L-limonen  
 Art: Dafnier  
 Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,421 mg/L

Produkt/Substans: dipenten;(S)-p-mentha-1,8-dien;trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(R)-p-mentha-1,8-dien;limonen;D-limonen;L-limonen  
 Art: Fisk  
 Varighed: 96 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,688 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol  
 Forsøgsmetode:  
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej  
 LogPow: 0,05  
 BCF: Ingen data tilgængelige.  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: 2-butoxyethanol;butylglycol  
 Forsøgsmetode:  
 Potentiel bioakkumulerbar: Ingen data tilgængelige.  
 LogPow: 0.81  
 BCF: Ingen data tilgængelige.  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: 2-aminoethanol;ethanolamin  
 Forsøgsmetode:  
 Potentiel bioakkumulerbar: Ingen data tilgængelige.  
 LogPow: -1.31  
 BCF: Ingen data tilgængelige.  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: Diphenyl ether  
 Forsøgsmetode:  
 Potentiel bioakkumulerbar: Ingen data tilgængelige.  
 LogPow: 4.21  
 BCF: 200  
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans: dipenten;(S)-p-mentha-1,8-dien;trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;(R)-p-mentha-1,8-dien;limonen;D-limonen;L-limonen  
 Forsøgsmetode:  
 Potentiel bioakkumulerbar: Ja  
 LogPow: 4,38  
 BCF: Ingen data tilgængelige.

Andre oplysninger:

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

07 06

Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler

#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

##### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

##### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

##### Andet

Ikke relevant.

##### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved indtagelse.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332, Farlig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

##### Anden information

---

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Eric Rahmqvist

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da