

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Ditec Glass Cleaner

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

<i>Handelsnavn:</i>	Ditec Glass Cleaner
<i>Produkt nr.:</i>	1363
<i>Unik formelidentifikator (UFI):</i>	XKM1-CKPU-7HCG-C9DP

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

<i>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:</i>	Rengøringsmiddel Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
<i>Anvendelser der frarådes :</i>	Ingen kendte.

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

<i>▼ Firmanavn og adresse:</i>	<b>Ditec International AB</b> Dragrännan 2 S-746 50 BÅLSTA Sverige +46 10 344 74 50
<i>E-mail:</i>	info@ditecinternational.com
<i>Revision:</i>	23.09.2025
<i>SDS Version:</i>	1.1
<i>Dato for forrige udgave:</i>	02.09.2024 (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

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig væske og damp.  
Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

*Farepiktogram:*



<i>Signalord:</i>	Advarsel
<i>Faresætninger:</i>	Brandfarlig væske og damp. (H226) Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
<i>Sikkerhedssætning(er):</i>	
▼ <i>Generelt:</i>	Ikke relevant.
<i>Forebyggelse:</i>	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210) Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)
<i>Reaktion:</i>	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)
<i>Opbevaring:</i>	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235)
<i>Bortskaffelse:</i>	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)
<i>Oplysningspligtige indholdsstoffer:</i>	propan-2-ol
<i>Anden mærkning:</i>	UFI: XKM1-CKPU-7HCG-C9DP
<i>Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden):</i>	< 5% · Anioniske overfladeaktive stoffer

### 2.3. Andre farer

▼ <i>Andet:</i>	Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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) 2023/707.
-----------------	--

## 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	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH:	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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

	Indeksnr.: 603-117-00-0			
2-butoxyethanol	CAS nr: 111-76-2 EF nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indeksnr.: 603-014-00-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[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.

## 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 kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. 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:*

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

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

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt 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.

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

Brandfarlig væske og damp.

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

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 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

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

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forureneede arealer kan være glatte.

#### **6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

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: HÅNDBLING OG OPBEVARING

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

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

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

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

*Anbefalet opbevaringsmateriale:* Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

*Brandklasse:* I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse II, underklasse 2 (1 oplagsenhed = 5 Liter).

*Opbevaringsbetingelser:* Tørt, køligt og velventileret

*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

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

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:

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

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.  
H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.

## DNEL

### 2-butoxyethanol

Varighed:	Eksponeeringsvej:	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	1 091 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

### propan-2-ol

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/dag
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	26 mg/kg bw/dag

## PNEC

### 2-butoxyethanol

Eksponeeringsvej:	Varighed af eksponeering:	PNEC:
Ferskvand		8.8 mg/L
Ferskvandssediment		34.6 mg/kg
Havvand		0.88 mg/L
Havandssediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Periodisk udslip		26.4 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		463 mg/L

### propan-2-ol

Eksponeeringsvej:	Varighed af eksponeering:	PNEC:
Ferskvand		140.9 mg/L
Ferskvandssediment		552 mg/kg

Havand		140.9 mg/L
Havandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk udslip		140.9 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2251 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 øjenskyl og nødbruser. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:* Ingen særlige krav.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

*Generelt:*

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15. Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

*Luftvejene:*


Ingen særlige krav.

*Hud og krop:*


Ingen særlige krav.

*Hænder:*

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

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjne:

Type	Standarder	
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166	

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

<i>Fysisk form:</i>	Flydende
<i>Farve:</i>	Farveløs
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	10.5
<i>Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):</i>	0,975
▼ <i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Partikelegenskaber:</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

▼ <i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Blødgøringspunkt/-interval (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.
▼ <i>Kogepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
▼ <i>Damptryk:</i>	Ingen data tilgængelige.
▼ <i>Relativ dampmassefylde:</i>	Ingen data tilgængelige.
▼ <i>Nedbrydningsstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	35
<i>Antændelighed (°C):</i>	Materialet er antændeligt.
▼ <i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
▼ <i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	Ingen data tilgængelige.

#### Opløselighed

<i>Opløselighed i vand:</i>	Fuldt opløseligt
▼ <i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i>	Ingen data tilgængelige.
▼ <i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>	Ingen data tilgængelige.

## 9.2. Andre oplysninger

*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

Undgå statisk elektricitet.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

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

### 10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

#### ▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5840 mg/kg

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (damp)
Resultat:	>25 mg/L

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	13900 mg/kg

---

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Art:	hunner
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (damp)
Resultat:	3 mg/L

---

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1200 mg/kg

---

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Art:	Marsvin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

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

#### ▼ **Hudætsning/-irritation**

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

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### ▼ **Respiratorisk sensibilisering**

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

#### ▼ **Hudsensibilisering**

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

#### ▼ **Kimcellemutagenicitet**

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

#### ▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

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

#### ▼ **Reproduktionstoksicitet**

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

#### ▼ **Enkel STOT-eksponering**

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

#### ▼ **Gentagne STOT-eksponeringer**

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

### ▼ Aspirationsfare

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

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt 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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

### Andre oplysninger

propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.  
2-butoxyethanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Alger
Varighed:	8 d
Test:	LOEC
Resultat:	1000 mg/L

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1840 mg/L

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

---

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1474 mg/L

---

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1550 mg/L

---

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Art:	Fisk, Danio rerio
Varighed:	21 dage
Test:	NOEC
Resultat:	>100 mg/L

---

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	21 dage
Test:	NOEC
Resultat:	100 mg/L

---

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

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	propan-2-ol
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

---

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Resultat:	90,4%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 B

---

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	propan-2-ol
LogKow:	0.0500
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

---

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
LogKow:	0.8100
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

---

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)

HP 3 - Brandfarlig

HP 6 - Akut toksicitet

Indhold/holder bortskaftes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode:

07 06 04\*

Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud



### Særlig mærkning

Ikke relevant.


### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaftes 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	UN1993	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestraktionskode: (D/E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-E S-E

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

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
						Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### ▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

#### 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:*

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

*Krav om særlig uddannelse:*

Ingen særlige krav.

<i>SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:</i>	P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons
<i>REACH, Bilag XVII:</i>	Jævnfør punkt 40 er propan-2-ol omfattet af restriktioner.
<i>Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004:</i>	< 5% · Anioniske overfladeaktive stoffer
<i>Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter:</i>	Kodenummer (1993): 2-1
<i>Andet:</i>	Ikke relevant.
▼ <i>Kilder:</i>	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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 2024). Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer. 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.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331, Giftig ved indånding.
- H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 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 (den europæiske konformitetskomite)  
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  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GWP = Potentiale for global opvarmning  
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 Persistent og Meget Bioakkumulerende

### **Anden information**

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

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

-

### **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