



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

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Klosetvæske

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Borup Klosetvæske

Produkt nr.:

153777080,153777100

Unik formelidentifikator (UFI):

HJ10-H0P7-8001-R7PY

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:

Kloset Væske dæmper lugten og neutraliserer indholdet i tørklosettet.

Produktkode (A.I.S.E.):

AISE-C8 / Toiletrengøringsmidler (pulver, flydende, gel, tabletter) til konsumentmarkedet.

Liste over use descriptorer (REACH):

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 37	Vandbehandlingskemikalier.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

EuPCS:

PC-CLN-11.2 / Toiletrengøringsmidler

Anvendelser der frarådes :



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

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Borup Kemi I/S
Bækgårdsvej 53
4140 Borup
Denmark
+45 5756 0020
www.borup-kemi.dk

E-mail:

MSDS@borup-kemi.dk

Revision:

02.03.2026

SDS Version:

6.0

Dato for forrige udgave:

17.02.2026 (5.0)

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

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

Forårsager hudirritation. (H315)
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedssætning(er):

Generelt:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)



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

Forebyggelse:

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)

Reaktion:

VED KONTAKT MED ØJNE: 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:

Ikke relevant.

Bortskaffelse:

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer

▼ *Anden mærkning:*

EUH208, Indeholder Liljekonval 8477. Kan udløse allergisk reaktion.

Aktiv stof:

didecyldimethylammoniumchlorid (2.25 g/100g)

Propan-2-ol (1.13 g/100g)

Ethanol (1 g/100g)

UFI: HJ10-H0P7-8001-R7PY

▼ *Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden):*

< 5%

- Kationiske overfladeaktive stoffer
- Desinfektionsmidler

2.3. Andre farer

Andet:

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 INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
------------------	-----------------	-------	----------------	------



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

didecyldimethylammoniumchlorid	CAS nr: 7173-51-5 EF nr.: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15-xxxx Indeksnr.: 612-131-00-6	< 3%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[4]
Propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indeksnr.: 603-117-00-0	< 3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Ethanol	CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01-2120063206-63-XXXX Indeksnr.: 603-002-00-5	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Liljekonval 8477	CAS nr: EF nr.: REACH: Indeksnr.:	<0.15%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

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

▼ Andre oplysninger

[4] Substansen er omfattet af Bilag I i forordningen om forudgående informeret samtykke (PIC- forordningen, (EU) nr. 649/2012).

INCI NAME
AQUA
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE
ISOPROPYL ALCOHOL
ALCOHOL
Liljekonval 8477
SODIUM HYDROXIDE
TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE
CI 61585

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:



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

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 KONTAKT MED HUDEN: Tag alt forurenede tøj af og vask det før brug. Vask huden med vand. Hvis der opstår hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

▼ *Øjenkontakt:*

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl med vand. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle i 5 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

▼ *Indtagelse:*

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

Forbrænding:

Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Se punkt 8 og 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. **Slukningsmidler**

Produktet kan ikke brænde.

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

Ingen særlige.

5.3. **Anvisninger for brandmandskab**

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD



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

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer mv.

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.
Mindre spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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.

Anbefalet opbevaringsmateriale:

Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevaringsbetingelser:

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares tørt og frostfrit, dog bedst ved temperaturer over 5°C.

Materialer, der skal undgås:

Må ikke blandes med andre kemikalier.

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/m³): 490



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

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 980
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Ethanol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3800
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

▼ DNEL

Ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	206 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	950 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	380 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	114 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	87 mg/kg bw/dag

Propan-2-ol

Varighed:	Eksponeringsvej:	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 kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1000 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	178 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	51 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/dag

▼ PNEC

didecyldimethylammoniumchlorid

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1.1 µg/L
Ferskvandssediment		61.86 mg/kg



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

Havvand		110 ng/L
Havvandssediment		6.186 mg/kg
Jord		1.4 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		210 ng/L
Periodisk udslip (havvand)		21 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		140 µg/L

Ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		960 µg/L
Ferskvandssediment		3.6 mg/kg
Havvand		790 µg/L
Havvandssediment		2.9 mg/kg
Jord		630 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2.75 mg/L
Rovdyr		380-720 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/L

Propan-2-ol

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
Periodisk udslip (ferskvand)		140.9 mg/L
Rovdyr		160 mg/kg
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:

Ja, er integreret i dette sikkerhedsdatablad.

Eksponeringsgrænse:



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

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

Tekniske tiltag:

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.

Hygiejniske foranstaltninger:

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.
Nedenstående værnemidler anbefales.

Luftvejene:

Ingen særlige krav.

Hud og krop:

Ingen særlige krav.

Hænder:

Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale/tykkelse men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden.

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Butyl rubber	0,4	> 42	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	
Nitrilgummi	≥ 0,4	> 30	EN 374, EN 21420	

Øjne:

Type	Standarder	
brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN ISO 16321	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:

Flydende

Farve:



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

Blå

Lugt / Lugttærskel (ppm):

Mild

pH:

9,5

Massefylde (g/cm³):

~ 1

Kinematisk viskositet:

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber:

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):

~0 °C

Blødgøringspunkt/-interval (°C):

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C):

~100

Damptryk:

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde:

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur (°C):

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C):

Ikke anvendelig

Antændelighed (°C):

Materialet er ikke brændbart.

Selvantændelsestemperatur (°C):

Ikke anvendelig

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):

Ikke anvendelig

Opløselighed

Opløselighed i vand:

Opløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow):

Ingen data tilgængelige



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

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

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

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

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner under normale brugsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der er ikke kendskab til forhold der skal undgås.

10.5. Materialer, der skal undgås

Må ikke blandes med andre kemikalier.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter ved anbefalet brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5840 mg/kg
Andre oplysninger:	ECHA

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	4959 mg/kg



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

Andre oplysninger: Leverandør

Produkt/Substans Propan-2-ol
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Indånding
Test: LC50
Resultat: 72600 mg/m³
Andre oplysninger: Leverandør

Produkt/Substans Ethanol
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 10470 mg/kg bw
Andre oplysninger: Leverandør

Produkt/Substans Ethanol
Art: Kanin
Eksponeringsvej: Dermal
Test: LD50
Resultat: 17100 mg/kg bw
Andre oplysninger: Leverandør

Produkt/Substans Ethanol
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Indånding
Test: LC50
Resultat: 124,7 mg/L
Andre oplysninger: Leverandør

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

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber



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

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.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	didecyldimethylammoniumchlorid
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,49 mg/L
Andre oplysninger:	Leverandør

Produkt/Substans	didecyldimethylammoniumchlorid
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,06 mg/L
Andre oplysninger:	Leverandør



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

Produkt/Substans	didecyldimethylammoniumchlorid
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Krebsdyr
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,03 mg/L
Andre oplysninger:	Leverandør

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	9640 mg/L
Andre oplysninger:	Leverandør

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	13299 mg/L
Andre oplysninger:	Leverandør

Produkt/Substans	Ethanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	15300 mg/L
Andre oplysninger:	Leverandør

Produkt/Substans	Ethanol
Art:	Alger, Chlorella vulgaris
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	275 mg/L
Andre oplysninger:	Leverandør

Produkt/Substans	Ethanol
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	12340 mg/L
Andre oplysninger:	Leverandør

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt



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

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	didecyldimethylammoniumchlorid
BCF:	71
LogKow:	2,59
Konklusion:	-
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Propan-2-ol
BCF:	1.015
LogKow:	<3
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering
Test:	QSAR
Andre oplysninger:	ECHA

Produkt/Substans	Ethanol
BCF:	0,66
LogKow:	-0,3
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering
Andre oplysninger:	Leverandør

Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er opløseligt i vand.

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

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

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er 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.



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

EAK-kode:

20 01 15* Baser

Affaldsgruppe:

Gr. H Affald med lavt energiindhold
Tom Tom let skyllet emballage og aftaget låg bortskaffes som plast.
emballage

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet 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 oplysning er:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR/ADN/RID, 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. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

Ikke relevant.



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

Forordning om markedsføring af biocidholdige produkter:

Produkttype: PT2 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

▼ *Anvendelsesbegrænsninger:*

-

▼ *Anvisninger for brug og dosis:*

-

▼ *Yderligere oplysninger:*

-

REACH, Bilag XVII:

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH.
Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

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

< 5%

- Kationiske overfladeaktive stoffer
- Desinfektionsmidler

Produktregistreringsnummer:

2384010

▼ *Andet:*

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Nanomateriale: Nej

PFAS: Nej

IUPAC

≥ 10% 7732-18-5 demineraliseret vand

≥ 1 - < 10% 7173-51-5 didecyldimetylammoniumklorid

≥ 1 - < 10% 67-63-0 Propan-2-ol

≥ 1 - < 10% 64-17-5 Ethanol; ethylalkohol

≥ 0.1 - < 1% Liljekonval 8477

< 0.1% 1310-73-2 Natriumhydroksid

< 0.1% 164462-16-2 Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

< 0.1% 4474-24-2 Sodium 3,3'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzenesulphonate)

▼ *Kilder:*

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 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).



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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier (med senere ændringer).

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

Ja

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H301, Giftig ved indtagelse.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC 19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PC 37 = Vandbehandlingskemikalier.

ERC 8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

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



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

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 Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

BD, TSM

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.



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

Land-sprog: DK-da