

SIKKERHEDSDATABLAD

Quick Coating

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

1.1. Produktidentifikator

▼ <i>Handelsnavn:</i>	Quick Coating
<i>Produkt nr.:</i>	1047
<i>Unik formelidentifikator (UFI):</i>	QST5-TG9Y-U10F-16HM

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Glansemiddel

▼ *Anvendelser der frarådes :* Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

▼ <i>Firmanavn og adresse:</i>	Ditec International AB Dragrännan 2 S-746 50 BÅLSTA Sverige +46 10 344 74 50
<i>E-mail:</i>	info@ditecinternational.com
<i>Revision:</i>	02.02.2025
<i>SDS Version:</i>	2.0
<i>Dato for forrige udgave:</i>	29.11.2022 (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

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig væske og damp.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

Brandfarlig væske og damp. (H226)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedssætning(er):

▼ Generelt:	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101) Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
Forebyggelse:	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)
Reaktion:	Ved brand: Anvend vandtåge/karbondioxid/alkohol-resistent skum til brandslukning. (P370+P378)
Opbevaring:	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235)
▼ Bortskaffelse:	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)
Oplysningspligtige indholdsstoffer:	propan-2-ol
Anden mærkning:	EUH208, Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion. UFI: QST5-TG9Y-U10F-16HM

2.3. Andre farer

▼ Andet:	Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans: Octamethylcyclotetrasiloxane (PBT / vPvB) 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.
propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: Indeksnr.: 603-117-00-0	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Polydimethylsiloxane, diquaternary	CAS nr: 134737-05-6 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	1-3%	Aquatic Chronic 2, H411	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS nr: 34590-94-8 EF nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 Indeksnr.:	1-3%		[1]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS nr: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6	<1%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]

	REACH: 01-2119475104-44 Indeksnr.: 603-096-00-8			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EF nr.: 220-120-9 REACH: Indeksnr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
Octamethylcyclotetrasiloxane	CAS nr: 556-67-2 EF nr.: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36-XXXX Indeksnr.: 014-018-00-1	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[3], [5], [6], [7]

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.
- [3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.
- [5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)
- [6] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [7] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

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 KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

▼ Øjenkontakt:

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og 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

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

Behandles symptomatisk.

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.

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.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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: HÅNDTERING 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.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

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/m³): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 980

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 309

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 618

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100

Anmærkninger:

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 68
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 101
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 15
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

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

▼ DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	283 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	121 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	308 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	37.2 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	36 mg/kg bw/dag

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	101.2 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	67.5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6,25 mg/kg bw/dag

3-butoxy-2-propanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	52 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	22 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	147 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	43 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	12.5 mg/kg bw/dag

Octamethylcyclotetrasiloxane

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	13 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m ³

På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	13 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.7 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 lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/dag

▼ PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		19 mg/L
Ferskvandssediment		70.2 mg/kg
Havvand		1.9 mg/L
Havvandssediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Periodisk udslip		190 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		4168 mg/L

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1.1 mg/L
Ferskvandssediment		4.4 mg/kg dw
Havvand		0.11 mg/L
Havvandssediment		0.44 mg/kg dw
Jord		0.32 mg/kg dw
Periodisk udslip		11 mg/L

3-butoxy-2-propanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		525 µg/L
Ferskvandssediment		2.36 mg/kg
Havvand		52.5 µg/L
Havvandssediment		236 µg/kg
Jord		160 µg/kg

Periodisk udslip (ferskvand)		5.25 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

Octamethylcyclotetrasiloxane

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0.44 µg/L
Ferskvandssediment		0.59 mg/kg dw
Havvand		0.044 µg/L
Havvandssediment		0.059 mg/kg dw
Jord		0.15 mg/kg dw
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 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		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 øjenskyll og nødbuser. 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:

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.


Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt: Anvend kun CE-mærket værneudstyr.


▼ **Luftvejene:**
Ingen særlige krav.

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: Grøn

Lugt / Lugttærskel (ppm): Parfume

pH: 5

Massefylde (g/cm³): 0,98

▼ **Kinematisk viskositet:** Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Partikelegenskaber: Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼ **Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Blødgøringspunkt/-interval (°C): Finder ikke anvendelse på væsker.

▼ **Kogepunkt (°C):** Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ **Damptryk:** Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ **Relativ dampmassefylde:** Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ **Nedbrydningstemperatur (°C):** Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C): 42

▼ **Antændelighed (°C):** Materialet er antændeligt.

- ▼ *Selvantændelsestemperatur (°C):* Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ *Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):* Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

- Opløselighed i vand:* Fuldt opløseligt
- ▼ *n-octanol/vand koefficient (LogKow):* Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ *Opløselighed i fedt (g/L):* Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

- Andre fysiske og kemiske parametre:* Ingen data tilgængelige.
- ▼ *Oxiderende egenskaber:* Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	9510 mg/kg

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (damp)
Resultat:	3.35 mg/L

Produkt/Substans	3-butoxy-2-propanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg

Produkt/Substans	3-butoxy-2-propanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2000-5500 mg/kg

Produkt/Substans	3-butoxy-2-propanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	650 ppm

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2764 mg/kg

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Indånding
Test: LC50
Resultat: >29 ppm

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Mus
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 2410 mg/kg

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Dermal
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Mus
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 1150 mg/kg

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 597 mg/kg

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Dermal
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg engångsdos ·

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 1020 mg/kg ·

Produkt/Substans Octamethylcyclotetrasiloxane
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 4800 mg/kg

Produkt/Substans Octamethylcyclotetrasiloxane
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Indånding
Test: LC50
Resultat: 36 mg/l, 4h ·

Produkt/Substans Octamethylcyclotetrasiloxane
Art: Rotte

Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2400 mg/kg ·

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

Produkt/Substans	Octamethylcyclotetrasiloxane
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Rotte
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Produkt/Substans	Octamethylcyclotetrasiloxane
Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

Respiratorisk sensibilisering

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

▼ Hudsensibilisering

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Produkt/Substans	Octamethylcyclotetrasiloxane
Forsøgsmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

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

Ingen kendte.

▼ 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.

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-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Fisk, Poecilia reticulata
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Dafnier, Daphnia magna
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 1919 mg/L

Produkt/Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Dafnier, Daphnia magna
Varighed: 22 d
Test: NOEC
Resultat: 0.5 mg/L

Produkt/Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed: 72 timer
Test: EC50
Resultat: >969 mg/L

Produkt/Substans 3-butoxy-2-propanol
Art: Dafnier, Daphnia magna
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Substans 3-butoxy-2-propanol
Art: Fisk, Poecilia reticulata
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 560-1000 mg/L

Produkt/Substans 3-butoxy-2-propanol
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed: 96 timer
Test: EC50
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Fisk, Leuciscus idus
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Alger, Scenedesmus subspicatus
Varighed: 96 timer
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Dafnier, Daphnia magna
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Dafnier, Daphnia magna
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 2.44 mg/L

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 0.74 mg/L

Produkt/Substans Octamethylcyclotetrasiloxane
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed: 96 timer
Test: LC50

Resultat: >0.022 mg/L

Produkt/Substans Octamethylcyclotetrasiloxane
 Art: Dafnier, Daphnia magna
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0.015 mg/L

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

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

Produkt/Substans (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Resultat: 75%
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 F

Produkt/Substans 3-butoxy-2-propanol
 Resultat: 90%
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 E

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Resultat: 100%
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 E

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

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

Produkt/Substans (2-methoxymethylethoxy)propanol
 LogKow: 0.0060
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans 3-butoxy-2-propanol
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 LogKow: 1.0000
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 LogKow: 1.4
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans Octamethylcyclotetrasiloxane
 BCF: 12400
 LogKow: 5.1000
 Konklusion: Potentiale for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

(2-methoxymethylethoxy)propanol

LogKoc = 0,28, Højt mobilitetspotentiale.

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. (*)

HP 3 - Brandfarlig

Indhold/beholder bortskaffes 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, 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	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.

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

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

<i>Krav om særlig uddannelse:</i>	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 55, er 2-(2-butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 70, er Octamethylcyclotetrasiloxane omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er propan-2-ol omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er Octamethylcyclotetrasiloxane omfattet af restriktioner.
<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). 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. 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.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved indtagelse.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361f, Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411, Giftig 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 (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 Målorgantoksicitet — 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 miljøfare 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