

SIKKERHEDSDATABLAD

112000 Tapetopbløder

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

1.1. Produktidentifikator

▼ Handelsnavn

112000 Tapetopbløder

▼ Produkt nr.

112

Unik formelidentifikator (UFI)

TQ50-PAFM-J003-H9EG

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Opblødning af tapet.

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Beck & Jørgensen A/S

Rosenkaeret 25-29

DK-2860 Søborg

Denmark

Tel: +45 39 53 03 11

Kontaktperson

Mikael Jensen

E-mail

miljo@bj.dk

Revision

30.07.2024

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

02.09.2022 (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

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

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

Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

bronopol

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]

Anden mærkning

EUH208, Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.
Indeholder et biocidholdigt produkt.

UFI: TQ50-PAFM-J003-H9EG

▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004

15% - 30%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Konserveringsmiddel (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

· Konserveringsmiddel (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE)

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) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	CAS nr: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indeksnr.: 603-096-00-8	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Fedtalkoholethoxylat, C9-11; 7-11 mol EO	CAS nr: 68439-46-3 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Propan-1,2-diol	CAS nr: 57-55-6 EF nr.: 200-338-0 REACH: 01-211945809-23 Indeksnr.:	5-10%		
Alcohols,C12-	CAS nr: 68439-50-9	5-10%	Acute Tox. 4, H302	

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

14,even,numbered,ethoxylate d	EF nr.: 500-213-3 REACH: 01-2119487984-16-XXXX Indeksnr.:		Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
bronopol	CAS nr: 52-51-7 EF nr.: 200-143-0 REACH: Indeksnr.: 603-085-00-8	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
5-chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EU-No.247- 500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EU-No.220- 239-6]	CAS nr: 55965-84-9 EF nr.: REACH: Indeksnr.: 613-167-00-5	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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.

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/vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

▼ Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp 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

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.

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. ▼Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

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

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

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

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, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. ▼Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvielse 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

Undgå direkte kontakt med produktet.

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 altid i beholdere af samme materiale som den originale.

▼Opbevaringsbetingelser

Ingen særlige krav.

▼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

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. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

▼ DNEL

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	83 mg/kg/d
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	50 mg/kg/d
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	101,2 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	60,7 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	67,5 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	40,5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	67,5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	40,5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	5 mg/kg/d

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	40 µg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	40 µg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	20 µg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	20 µg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	110 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	90 µg/kg/dag

bronopol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	8 µg/cm ²
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	4 µg/cm ²
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	6 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2.1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	8 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	4 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	700 µg/kg/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	2.5 mg/m ³

På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	600 µg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	10.5 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.8 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	2.5 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	600 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3.5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	600 µg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	500 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	180 µg/kg/dag

Propan-1,2-diol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	213 mg/kg/day
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	168 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	50 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	85 mg/kg/day

▼ PNEC

2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	-	1,1 mg/l
Ferskvandssediment	-	4,4 mg/kg
Havvand	-	0,11 mg/l
Havvandssediment	-	0,44 mg/kg
Jord	-	0,32 mg/kg
Periodisk udslip	-	11 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	-	200 mg/l

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	-	3.39 µg/L
Ferskvandssediment	-	27 µg/kg
Havvand	-	3.39 µg/L
Havvandssediment	-	27 µg/kg
Jord	-	10 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	-	3.39 µg/L
Periodisk udslip (havvand)	-	3.39 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	-	230 µg/L

Propan-1,2-diol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	-	260 mg/l
Ferskvandssediment	-	572 mg/kg
Havvand	-	26 mg/L
Havvandssediment	-	57,2 mg/kg

Jord	-	50 mg/kg
Periodisk udslip	-	183 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	-	20000 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.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier 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 nødbruiser.

Sørg for, at øjenskyllstation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

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

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
Ikke-industriell sprøjtning.	Kombinationsfilter A2P3	Klasse 2/3	Brun/hvid	EN14387	

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.	-	-	

▼ Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0.4	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjne

Type	Standarder	
Sikkerhedsbriller	EN166	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

▼ Farve

Farveløs

▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Svag

pH

7 - 9

Massefylde (g/cm³)

1,01

▼ Kinematisk viskositet

22 - 26 sec/DIN3

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)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Antændelighed (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ 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

Ingen kendte.

10.5. ▼ Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy) ethanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5660 mg/kg ·

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy) ethanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2700 mg/kg ·

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy) ethanol
Art:	Mus
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2400 mg/kg ·

Produkt/Substans	Fedtalkoholethoxylat, C9-11; 7-11 mol EO
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1400 mg/kg ·

Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	22000 mg/kg ·

Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	317 mg/l ·

Produkt/Substans	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral

Test: LD50
 Resultat: >300 - 2000 mg/kg ·

Produkt/Substans Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg ·

Produkt/Substans Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg ·

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

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

▼ Hudsensibilisering

Produkt/Substans 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 406
 Andre oplysninger: Kan forårsage allergisk reaktion ved hudkontakt

▼ 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

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

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

▼ Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy) ethanol
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 2700 mg/l ·

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy) ethanol
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer

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

Test:	LC50
Resultat:	1000 mg/l ·
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy) ethanol
Art:	Alger
Varighed:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	100 mg/l ·
Produkt/Substans	Fedtalkoholethoxylat, C9-11; 7-11 mol EO
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	23,7 mg/l ·
Produkt/Substans	Fedtalkoholethoxylat, C9-11; 7-11 mol EO
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	13,4 mg/l ·
Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 40613 mg/l ·
Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	18800 mg/l ·
Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Art:	Alger
Varighed:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	19000 mg/l ·
Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	24200 mg/l ·
Produkt/Substans	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,8 mg/l ·
Produkt/Substans	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1 - 10 mg/l ·
Produkt/Substans	bronopol
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø:	Vand
Varighed:	48 timer
Test:	EC50

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

Resultat: 1,04 mg/L

Produkt/Substans: bronopol
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger, *Anabaena flos-aquae*
 Delmiljø: Vand
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,068 mg/L

Produkt/Substans: bronopol
 Forsøgsmetode: OECD 203
 Art: Fisk, *Lepomis macrochirus*
 Delmiljø: Vand
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 11 mg/L

Produkt/Substans: bronopol
 Forsøgsmetode: OECD 215
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
 Delmiljø: Vand
 Varighed: 28 dage
 Test: NOEC
 Resultat: 2,61 mg/L

Produkt/Substans: bronopol
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger, *Anabaena flos-aquae*
 Delmiljø: Vand
 Varighed: 72 timer
 Test: NOEC
 Resultat: 0,0025 mg/L

Produkt/Substans: bronopol
 Forsøgsmetode: OECD 209
 Delmiljø: Spildevandsbehandlingsanlæg
 Varighed: 3 timer
 Test: EC50
 Resultat: 11 mg/L

Produkt/Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*
 Delmiljø: Vand
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,048 mg/L

Produkt/Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 202
 Art: Dafnier, *Daphnia magna*
 Delmiljø: Vand
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,1 mg/L

Produkt/Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger, *Skeletonema costatum*
 Delmiljø: Vand

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

Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,0052 mg/L

Produkt/Substans 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 203
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
 Delmiljø: Vand
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 0,22 mg/L

Produkt/Substans 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 211
 Art: Dafnier, *Daphnia magna*
 Delmiljø: Vand
 Varighed: 21 dage
 Test: NOEC
 Resultat: 0,004 mg/L

Produkt/Substans 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 215
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
 Delmiljø: Vand
 Varighed: 28 dage
 Test: NOEC
 Resultat: 0,098 mg/L

Produkt/Substans 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 209
 Delmiljø: Spildevandsbehandlingsanlæg
 Varighed: 3 timer
 Test: EC50
 Resultat: 7,92 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Fedtalkoholethoxylat, C9-11; 7-11 mol EO
 Resultat: 80%
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 D

Produkt/Substans Propan-1,2-diol
 Resultat: BOD5/COD > 0,5
 Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated
 Resultat: 28 d
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 B

Produkt/Substans bronopol
 Delmiljø: Vand
 Resultat: 70 %
 Konklusion: -
 Test: OECD 301 B

Produkt/Substans 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
 Resultat: 60 %
 Konklusion: -

Test: OECD 301 D

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.

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans Fedtalkoholethoxylat, C9-11; 7-11 mol EO
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans Propan-1,2-diol
BCF: 0,09
LogKow: -1,4000
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated
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

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 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼ EAK-kode

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

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

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼ Anvendelsesbegrænsninger

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

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

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

15% - 30%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Konserveringsmiddel (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

· Konserveringsmiddel (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE)

Produktregistreringsnummer

1928119

▼ Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter

Kodenummer (1993): 00-3

▼ 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

▼ Kilder

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.

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.

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

EUH071, Ætsende for luftvejene.

H301, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H310, Livsfarlig ved hudkontakt.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330, Livsfarlig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

▼ Forkortelser og initialord

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

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

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (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 = Globalt opvarmningspotentiale

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

MVP

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