

SIKKERHEDSDATABLAD

754 Cover-It Vandig

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

754 Cover-It Vandig

Produkt nr.

754xxx

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Plastalkyd vinduesmaling

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

10.09.2024

SDS Version

5.0

Dato for forrige udgave

10.09.2024 (4.0)

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

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

Signalord

Ikke relevant.

▼ Faresætninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

▼ Forebyggelse

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Reaktion

-

Opbevaring

-

▼ **Bortskaffelse**

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer

3-iod-2-propynylbutylcarbamate

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on

Terbutryn

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

2-methylisothiazol-3(2H)-on

▼ **Anden mærkning**

EUH208, Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6], 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 3-iod-2-propynylbutylcarbamate. Kan udløse allergisk reaktion.

Malingen indeholder et biocidprodukt som beskytter malingsfilmen mod overfladebegroning.

VOC

VOC Indhold: 79 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/d (VB): 130 g/L)

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.
Titandioxid	CAS nr: 13463-67-7 EF nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Indeksnr.:	15-25%		
Propan-1,2-diol	CAS nr: 57-55-6 EF nr.: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-XXXX Indeksnr.:	5-10%		
3-butoxy-2-propanol	CAS nr: 5131-66-8 EF nr.: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28 Indeksnr.: 603-052-00-8	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	CAS nr: 55406-53-6 EF nr.: 259-627-5 REACH: Indeksnr.: 616-212-00-7	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1056,00 mg/kg) Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	CAS nr: 2634-33-5 EF nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indeksnr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Terbutryn	CAS nr: 886-50-0 EF nr.: 212-950-5 REACH: Indeksnr.:	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
5-chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EF nr. 247- 500-7], blanding (3:1) med 2- methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS nr: 55965-84-9 EF nr.: 611-341-5 REACH: Indeksnr.: 613-167-00-5	<0.0015%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
2-methylisothiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2682-20-4 EF nr.: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50-XXXX Indeksnr.: 613-326-00-9	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

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

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

Indånding

Anbefalet: Ved sprøjtepåføring anvendes maske med Kombinationsfilter mod partikler og organiske opløsningsmidler med kogepunkt større end 65 °C: A2P2

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

Hudkontakt

Undgå direkte hudkontakt med produktet.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt 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 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

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

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.

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

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.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser

Stuetemperatur, 18 til 23°C

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

Titandioxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 6

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 12

kvarts (SiO₂), respirabelt indhold < 1%

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 0,1(respirabel) / 0,3(total)

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 0,2(respirabel) / 0,6(total)

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 98

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 246

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 50

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

3-butoxy-2-propanol

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 100

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

kvarts (SiO₂), respirabelt indhold < 1% er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 290 af 19. marts 2024 om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer.

DNEL

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	966 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	345 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6.81 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.2 mg/m ³

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	246 mg/m ³

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

På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	147 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1091 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	426 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	98 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	59 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.3 mg/kg bw/dag

2-methylisothiazol-3(2H)-on

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	43 µg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	43 µg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	21 µg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	21 µg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	53 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	27 µg/kg/dag

3-butoxy-2-propanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	52 mg/kg/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	22 mg/kg/day
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/dag

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 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

Propan-1,2-diol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
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

propylidyntrimethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	940 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	340 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3.3 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	580 µg/m ³

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

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	340 µg/kg/dag
Titandioxid		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	700 mg/kg bw/day
PNEC		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		4.03 µg/L
Ferskvandssediment		49.9 µg/kg
Havvand		403 ng/L
Havvandssediment		4.99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1.1 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		110 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.03 mg/L
2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		8.8 mg/L
Ferskvandssediment		34.6 mg/kg
Havvand		880 µg/L
Havvandssediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		26.4 mg/L
Rovdyr		20 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		463 mg/L
2-methylisothiazol-3(2H)-on		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		3.39 µg/L
Havvand		3.39 µg/L
Jord		47.1 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		3.39 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		3.39 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		230 µg/L
3-butoxy-2-propanol		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	-	0,525 mg/l
Havvand	-	0,0525 mg/l
Periodisk udslip	-	5,25 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	-	10 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbamate		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Jord	Enkelt	0,005 mg/l

Vand	Enkelt	0,0005 mg/l
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 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 (ferskvand)		183 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		20 g/L
Titandioxid		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	-	0,184 mg/l
Ferskvandssediment	-	1000 mg/l
Havvand	-	0,0184 mg/l
Havvandssediment	-	100 mg/Kg
Jord	-	100 mg/l
Periodisk udslip	-	0,193 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	-	100 mg/l

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

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

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

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

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

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-industriel 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

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Flere farver

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Svag

pH

8,0 - 8,5

Massefylde (g/cm³)

1,26 - 1,28

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.

Nedbrydningsstemperatur (°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

VOC (g/L)

79

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	Titandioxid
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/Kg ·

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 3,43 - 5,09 mg/l ·

Produkt/Substans	Propan-1,2-diol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50

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

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: 2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 210 mg/kg ·

Produkt/Substans: 2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 300 mg/kg ·

Produkt/Substans: 2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: 2,21 mg/l/4h ·

Produkt/Substans: 2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: > 200 -< 2000 mg/kg ·

Produkt/Substans: 3-butoxy-2-propanol
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 3300 mg/kg ·

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

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 1193 mg/Kg ·

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 4115 mg/Kg ·

Produkt/Substans: Terbutryn
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 2045 mg/Kg ·

Produkt/Substans: Terbutryn
 Art: Mus
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 3884 mg/Kg ·

Produkt/Substans: Terbutryn
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: > 10200 mg/Kg ·

Produkt/Substans: Terbutryn
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: >5,34 mg/l (4 h) ·

Produkt/Substans: 2-methylisothiazol-3(2H)-on
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 183 mg/Kg ·

Produkt/Substans: 2-methylisothiazol-3(2H)-on
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: 0,11 mg/l ·

Produkt/Substans: 2-methylisothiazol-3(2H)-on
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 242 mg/Kg ·

Produkt/Substans: 5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-On
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 550 mg/kg

Produkt/Substans: 5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-On
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 1000 mg/kg

Produkt/Substans: 5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-On
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50 (4 timer)
 Resultat: 0,31 mg/L

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
 Forsøgsmetode: OECD 404

Art: Kanin
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
 Forsøgsmetode: no guideline followed
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
 Art: Menneske
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
 Andre oplysninger: Kan forårsage allergisk reaktion ved hudkontakt

Produkt/Substans 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 406
 Andre oplysninger: Kan forårsage allergisk reaktion ved hudkontakt

Produkt/Substans 2-methylisothiazol-3(2H)-on
 Art: Menneske
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
 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

Ingen kendte.

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 Titandioxid
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Substans Titandioxid
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Titandioxid Alger 72 timer EC50 61 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Propan-1,2-diol Fisk 96 timer LC50 > 40613 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Propan-1,2-diol Dafnier 48 timer EC50 18800 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Propan-1,2-diol Alger 96 timer EC50 19000 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Propan-1,2-diol Alger 72 timer EC50 24200 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether Fisk 96 timer LC50 820 - 1490 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether Dafnier 48 timer EC50 835 - 1550 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether Alger 72 timer IC50 1840 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	3-butoxy-2-propanol Dafnier 48 timer EC50 > 1000 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	3-butoxy-2-propanol Alger 96 timer EC50 > 1000 mg/l ·
Produkt/Substans Art:	3-butoxy-2-propanol Alger

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

Varighed: 96 timer
 Test: NOEC
 Resultat: 560 mg/l ·

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamate
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 0,049 mg/l ·

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamate
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,160 mg/l ·

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamate
 Art: Alger
 Varighed: 72 timer
 Test: IC50
 Resultat: 0,022 mg/l ·

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamate
 Art: Dafnier
 Varighed: 21 dage
 Test: NOEC
 Resultat: 1,3 mg/l ·

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamate
 Art: Fisk
 Varighed: 21 dage
 Test: NOEC
 Resultat: 0,01 mg/l ·

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamate
 Art: Dafnier
 Varighed: 21 dage
 Test: EC50
 Resultat: 0,05 mg/l ·

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamate
 Art: Fisk
 Varighed: 35 dage
 Test: NOEC
 Resultat: 0,0084 mg/l ·

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbamate
 Art: Alger
 Varighed: 72 timer
 Test: NOEC
 Resultat: 0,0046 mg/l ·

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1,3 mg/l ·

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
 Art: Dafnier
 Varighed: 96 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:	1,5 mg/l ·
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
Art:	Alger
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,055 mg/l ·
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	2,94 mg/l ·
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
Art:	Alger
Varighed:	24 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,11 mg/l ·
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	NOEC
Resultat:	0,21 mg/l ·
Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
Art:	Dafnier
Varighed:	21 dage
Test:	NOEC
Resultat:	1,2 mg/l ·
Produkt/Substans	Terbutryn
Art:	Alger
Varighed:	7 dage
Test:	EC50
Resultat:	0,013 mg/l ·
Produkt/Substans	Terbutryn
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	2,66 mg/l ·
Produkt/Substans	Terbutryn
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,067 mg/l ·
Produkt/Substans	Terbutryn
Art:	Dafnier
Varighed:	21 dage
Test:	NOEC
Resultat:	1,3 mg/l ·
Produkt/Substans	Terbutryn
Art:	Fisk
Varighed:	35 dage
Test:	NOEC
Resultat:	0,84 mg/l ·

Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Terbutryn Fisk 21 dage NOEC 0,01 mg/l
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat:	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] OECD 201 Alger, Pseudokirchneriella subcapitata Vand 72 timer EC50 0,048 mg/L
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat:	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] OECD 202 Dafnier, Daphnia magna Vand 48 timer EC50 0,1 mg/L
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat:	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] OECD 201 Alger, Skeletonema costatum Vand 48 timer EC50 0,0052 mg/L
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat:	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] OECD 203 Fisk, Oncorhynchus mykiss Vand 96 timer LC50 0,22 mg/L
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat:	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] OECD 211 Dafnier, Daphnia magna Vand 21 dage NOEC 0,004 mg/L
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Delmiljø: Varighed: Test: Resultat:	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] OECD 215 Fisk, Oncorhynchus mykiss Vand 28 dage NOEC 0,098 mg/L
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Delmiljø:	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] OECD 209 Spildevandsbehandlingsanlæg

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

Varighed: 3 timer
 Test: EC50
 Resultat: 7,92 mg/L

Produkt/Substans: 2-methylisothiazol-3(2H)-on
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 4,77 mg/l ·

Produkt/Substans: 2-methylisothiazol-3(2H)-on
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,18 mg/l ·

Produkt/Substans: 2-methylisothiazol-3(2H)-on
 Art: Alger
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,16 mg/l ·

Produkt/Substans: 5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-On
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Delmiljø: Vand
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,018 mg/L

Produkt/Substans: 5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-On
 Art: Dafnier, Daphnia magna
 Delmiljø: Vand
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,16 mg/L

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Produkt/Substans: 2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether
 Resultat: 88% efter 28 dage
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 C

Produkt/Substans: 3-butoxy-2-propanol
 Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbamat
 Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
 Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans: Terbutryn
 Konklusion: Ikke bionedbrydeligt

Produkt/Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 Resultat: 60 %

Konklusion: -
 Test: OECD 301 D

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Produkt/Substans 2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether
 BCF: 2,5
 LogKow: 0,8000
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans 3-butoxy-2-propanol
 LogKow: 1,1500
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans 3-iod-2-propynylbutylcarbammat
 LogKow: 2,8100
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on
 LogKow: 1,3000
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans Terbutryn
 LogKow: 3,6900
 Konklusion: -

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

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 14 - Økotoxisk
 Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

Ingen særlige.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter

Kodenummer (1993): 00-3

Andet

Ikke relevant.

Kilder

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

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

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.

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H272, Kan forstærke brand, brandnærende.

H301, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

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

H310, Livsfarlig ved hudkontakt.

H311, Giftig 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.
- H331, Giftig ved indånding.
- H332, Farlig ved indånding.
- H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361, Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H361f, Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H361fd, Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Lever, Hæmatopoietisk system, Nyre, Centralnervesystem)
- H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H413, Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser og initialord

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- GWP = Potentiale for global opvarmning
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
- RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
- RRN = REACH Registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
- STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

▼ Anden information

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

[Sikkerhedsdatabladet er valideret af](#)

MIJ

[Andet](#)



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

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