

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Flügger 03 Wood Tex Transparent

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Treverksbeskyttelse

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Flügger Denmark A/S
Islevdalvej 151,
DK-2610 Rødovre

Kontaktopplysninger:

Flügger Norway AS
Waldemar Thranes gate 84B
NO-0175 Oslo
Tlf. +47 21 60 13 23

Kontaktperson**E-mail**

kundeserviceNO@flugger.com

Utgitt (dato)

08-10-2020

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram

Ikke relevant

Signalord

-

Risikobeskrivelse

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhet**Generelt**

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Forebygging

Unngå utslipp til miljøet. (P273).

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Reaksjon -
 Oppbevaring -
 Disponering Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Ikke relevant

Annen merkning

Inneholder 3-Iod-2-propynyl butylkarbammat (IPBC), 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)). Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208).

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

VOC (flyktige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 25 g/l, VOC GRENSE (A/e (VF)): 130 g/l.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Propan-1,2-diol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 57-55-6 EF-nr: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23
INNHold:	<2.0%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NAVN:	3-Iod-2-propynyl butylkarbammat (IPBC)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5 Indeks-nr: 616-212-00-7
INNHold:	<0,4%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)
NAVN:	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Indeks-nr: 613-088-00-6
INNHold:	<0.05%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H302, H315, H317, H318, H330, H400, H411 (M-acute = 1)
NAVN:	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 55965-84-9 EF-nr: - Indeks-nr: 613-167-00-5
INNHold:	<0.0015%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 100)

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5

ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000

N chronic (CAT 3) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\wedge} \text{CAT}i) = 1,36530568 - 2,04795852$

N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute})^i * 25) = 0,09598022848 - 0,14397034272$

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Lagres frostfritt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrense

Propan-1,2-diol
Grenseverdi: 25 ppm | 79 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (Propan-1,2-diol): 85 mg/kg bw/day
Eksponering: Oral
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Propan-1,2-diol): 213 mg/kg bw/day
Eksponering: Dermal
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Propan-1,2-diol): 168 mg/m³
Eksponering: Innånding
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (Propan-1,2-diol): 10 mg/m³
Eksponering: Innånding
Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
DNEL (Propan-1,2-diol): 50 mg/m³
Eksponering: Innånding
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Propan-1,2-diol): 10 mg/m³
Eksponering: Innånding
Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,966 mg/kg bw/d
Eksponering: Dermal
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 6,81 mg/m³
Eksponering: Innånding
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 1,2 mg/m³
Eksponering: Innånding
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (Propan-1,2-diol): 260 mg/l
Eksponering: Ferskvann
PNEC (Propan-1,2-diol): 26 mg/l
Eksponering: Havvann
PNEC (Propan-1,2-diol): 2000 mg/l
Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (Propan-1,2-diol): 572 mg/kg dw
Eksponering: Ferskvannssediment
PNEC (Propan-1,2-diol): 57,2 mg/kg dw
Eksponering: Havvannssediment
PNEC (Propan-1,2-diol): 50 mg/kg dw
Eksponering: Jord
PNEC (Propan-1,2-diol): 183 mg/l
Eksponering: Periodisk utslipp

PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,004 mg/l
Eksponering: Ferskvann
PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,0011 mg/l
Eksponering: Periodisk utslipp
PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,0004 mg/l
Eksponering: Havvann
PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 1,03 mg/l
Eksponering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,0499 mg/kg dw
Eksponering: Ferskvannssediment
PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,00499 mg/kg dw
Eksponering: Havvannssediment
PNEC (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)): 3,0 mg/kg dw
Eksponering: Jord

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

følges.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieneiske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ved sprøyting bruk helmaske (EN 136) med kombinasjonsfilter (A2P2, EN 14387).

Ved sliping av behandlede overflater, dannes støv som er helseskadelig. Om nødvendig, bruk åndedrettsvern (P2, EN 143).

Kroppsvern

Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.

Håndvern

Anbefalt: Nitril (EN 374)

Gjennombruddstid: Se produsentens instruksjoner.

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Flere farger
Lukt	Akryldispersjon
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	7,6-7,8
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,02-1,04

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosionsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: 3-Iod-2-propynyl butylkarbammat (IPBC)

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 300-500 mg/kg

Stoff: 3-Iod-2-propynyl butylkarbammat (IPBC)

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalation, dust/mist, 4 h

Resultat: 0,67 mg/l

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Oncorhynchus mykiss

Test: NOEC

Varighet: 14 d

Resultat: 0,05 mg/l

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Art: Oncorhynchus mykiss

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Test: LC50
Varighet: 96 h
Resultat: 0,19 mg/l

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
Art: *Daphnia magna*
Test: EC50
Varighet: 48 h
Resultat: 0,1 mg/l

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
Art: *Skeletonema costatum*
Test: EC50
Varighet: 48 h
Resultat: 0,0052 mg/l

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
Art: *Skeletonema costatum*
Test: NOEC
Varighet: 48 h
Resultat: 0,00049 mg/l

Stoff: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
Art: *Daphnia magna*
Test: NOEC
Varighet: 21 d
Resultat: 0,004 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96 h
Resultat: 0,74 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Art: *Pseudokirchneriella subcapitata*
Test: EC10
Varighet: 72 h
Resultat: 0,04 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Art: *Daphnia magna*
Test: EC0
Varighet: 48 h
Resultat: 0,643 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Art: *Mysidopsis bahia*
Test: NOEC
Varighet: 96 h
Resultat: 0,25 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Art: *Scenedesmus capricornutum*
Test: NOEC
Varighet: 72 h
Resultat: 0,055 mg/l

Stoff: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Art: *Oncorhynchus mykiss*
Test: NOEC
Varighet: 28 d
Resultat: 0,21 mg/l

Stoff: 3-Iod-2-propynyl butylkarbamat (IPBC)
Art: *Daphnia magna*
Test: EC50
Varighet: 21 d
Resultat: 0,05 mg/l

Stoff: 3-Iod-2-propynyl butylkarbamat (IPBC)
Art: *Oncorhynchus mykiss*
Test: LC50
Varighet: 96 h
Resultat: 0,067 mg/l

Stoff: 3-Iod-2-propynyl butylkarbamat (IPBC)

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Art: Scenedesmus subspicatus
 Test: EC50
 Varighet: 72 h
 Resultat: 0,022 mg/l

Stoff: 3-Iod-2-propynyl butylkarbamat (IPBC)
 Art: Pimephales promelas
 Test: NOEC
 Varighet: 35 d
 Resultat: 0,0084 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
3-Iod-2-propynyl butylkarbamat...	Nei	Manometric Respirometry Test	21-25 %

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	Nei	0,401	Ingen data
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (Bl...	Nei	Ingen data	3,2
3-Iod-2-propynyl butylkarbamat...	Nei	2,81	36

12.4 Mobilitet i jord

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...: Log Koc= 0,3959519, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).
 3-Iod-2-propynyl butylkarbamat...: Log Koc= 2,303639, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
 Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

08 01 11*

Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

FN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	-
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Ikke relevant

Deklarasjonsnummer (P-nummer): 613035

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Forskrift 1. januar 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften).
Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H301 - Giftig ved svelging.

H302 - Farlig ved svelging.

H310 - Dødelig ved hudkontakt.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H330 - Dødelig ved innånding.

H331 - Giftig ved innånding.

H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

ELGR

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-