

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Hobbyemalje, matt sort varmebestandig

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

Maling

Ikke tilrådde 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

Tlf. + 45 70 15 88 00

Kontaktperson

E-mail

info@intercolor.dk

Utgitt (dato)

11-09-2019

SDS Versjon

2.0

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

Eye Irrit. 2; H319

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

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Advarsel

Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

▼ Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

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

**Forebyggelse
Reaksjon**

Benytt øyevern. (P280).
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).
Ved vedvarende øyeyritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313).

**Oppbevaring
Disponering**

-
-

▼ Inneholder

Ikke relevant

▼ Annen merkning

Inneholder 2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol, 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT). Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208).

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

▼ 2.3 Andre farer

Ikke relevant

▼ Annet

Ikke relevant

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Xylen
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1330-20-7 EF-nr: 215-535-7 REACH-nr: 01-2119488216-32 Indeks-nr: 601-022-00-9
INNHold:	<3%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3 H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, H412
NOTE:	O L
NAVN:	Polymerisk alkoksylat
IDENTIFIKASJONS NR.:	-
INNHold:	<3%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4 H302
NAVN:	4-Okso-4-(p-tolyl)smørsyre addukt med 4-etylmorfolin
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 171054-89-0 EF-nr: 419-240-6 REACH-nr: 01-0000016594-65 Indeks-nr: 607-628-00-X
INNHold:	<3%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Dam. 1 H318
NAVN:	2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 126-86-3 EF-nr: 204-809-1 REACH-nr: 01-2119954390-39
INNHold:	<1%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H317, H318, H412
NAVN:	Metanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 67-56-1 EF-nr: 200-659-6 REACH-nr: 01-2119433307-44 Indeks-nr: 603-001-00-X
INNHold:	<0.3%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1 H225, H301, H311, H331, H370
NOTE:	O L
NAVN:	Ammoniakkløsning
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1336-21-6 EF-nr: 215-647-6 REACH-nr: 01-2119488876-14 Indeks-nr: 007-001-01-2
INNHold:	<0.3%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H314, H318, H335, H400, H411 (M-acute = 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)

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

NAVN:	2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 2682-20-4 EF-nr: 220-239-6
INNHold:	<0.0015%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H318, H330, H335, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
S = Organisk løsemiddel. L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering.

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,6312 - 3,9468
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,2392 - 0,3588
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CAT4) = 0,09568 - 0,14352
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)*25) = 0,009568 - 0,014352

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 øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

▼ 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.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet bliver mer utsatt for optak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

▼ 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

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

Ingen spesielle krav.

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 av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / 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 Kontrollparametere

▼ Eksponeringsgrense

Ammoniakk-løsning

Grenseverdi: 15 ppm | 11 mg/m³

Metanol

Grenseverdi: 100 ppm | 130 mg/m³

Anmerking: H (H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.)

Xylen

Grenseverdi: 25 ppm | 108 mg/m³

Anmerking: HE (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Metanol): 260 mg/m³

Eksposering: Innånding

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Metanol): 40 mg/kg bw/day

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Metanol): 50 mg/m³

Eksposering: Innånding

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Metanol): 8 mg/kg bw/day

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Ammoniakk-løsning): 23,8 mg/m³

Eksposering: Innånding

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Ammoniakk-løsning): 6,8 mg/kg bw/day

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Ammoniakk-løsning): 36 mg/m³

Eksposering: Innånding

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Ammoniakk-løsning): 47,6 mg/m³

Eksposering: Innånding

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Ammoniakk-løsning): 14 mg/m³

Eksposering: Innånding

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

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
DNEL (Ammoniakk-løsning): 68 mg/kg bw/day
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Ammoniakk-løsning): 23,8 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Ammoniakk-løsning): 2,8 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
DNEL (Ammoniakk-løsning): 6,8 mg/kg bw/day
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Xylen): 77 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (Xylen): 180 mg/kg bw/day
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (Xylen): 14,8 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Xylen): 108 mg/kg bw/day
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Xylen): 1,6 mg/kg bw/day
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Xylen): 289 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (Xylen): 289 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
DNEL (Xylen): 174 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Xylen): 174 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol): 1,76 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol): 0,5 mg/kg bw/day
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol): 0,43 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol): 0,25 mg/kg bw/day
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol): 0,25 mg/kg bw/day
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (Metanol): 20,8 mg/l
Eksposering: Ferskvann
PNEC (Metanol): 2,08 mg/l
Eksposering: Havvann
PNEC (Metanol): 100 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (Metanol): 77 mg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (Metanol): 7,7 mg/kg dw
Eksposering: Havvannssediment
PNEC (Metanol): 3,18 mg/kg dw
Eksposering: Jord

PNEC (Ammoniakk-løsning): 0,0011 mg/l
Eksposering: Ferskvann
PNEC (Ammoniakk-løsning): 0,0011 mg/l
Eksposering: Havvann
PNEC (Ammoniakk-løsning): 0,0068 mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

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

PNEC (Xylen): 0,327 mg/l
Eksposering: Ferskvann
PNEC (Xylen): 0,327 mg/l
Eksposering: Havvann
PNEC (Xylen): 6,58 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (Xylen): 12,46 mg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (Xylen): 12,46 mg/kg dw
Eksposering: Havvannssediment
PNEC (Xylen): 2,31 mg/kg dw
Eksposering: Jord
PNEC (Xylen): 0,327 mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol): 0,04 mg/l
Eksposering: Ferskvann
PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol): 0,004 mg/l
Eksposering: Havvann
PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol): 7 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol): 0,32 mg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol): 0,032 mg/kg dw
Eksposering: Havvannssediment
PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol): 0,028 mg/kg dw
Eksposering: Jord

8.2 Eksponeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

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

Eksposeringsgrenser

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

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktut sugning 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

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

▼ Håndvern

Nitril (EN 374)

Gjennombruddstid: Se produsentens instruksjoner.

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Sort
Lukt	Svak
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	7,8-8,2
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,1
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
Eksplosjonsgrenser (% 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: 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalation, dust/mist, 4 h

Resultat: 0,53 mg/l

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

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

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1 Giftighet

Stoff: 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)

Art: *Daphnia magna*

Test: LC50

Varighet: 48 h

Resultat: 0,93-1,9 mg/l

Stoff: 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)

Art: *Selenastrum capricornutum*

Test: EC50

Varighet: 72 h

Resultat: 0,158 mg/l

Stoff: 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)

Art: *Daphnia magna*

Test: NOEC

Varighet: 21 d

Resultat: 0,04 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: Ammoniakk-løsning

Art: *Leopomis macrochirus*

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: 0,87 mg/l

Stoff: Ammoniakk-løsning

Art: *Daphnia magna*

Test: NOEC

Varighet: 96 h

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

Resultat: 0,79 mg/l

Stoff: Ammoniakk-løsning
Art: Oncorhynchus mykiss
Test: LC50
Varighet: 96 h
Resultat: 0,89 mg/l

Stoff: 2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7-diol
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Test: EC50
Varighet: 72 h
Resultat: 15 mg/l

Stoff: Xylen
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Test: NOEC
Varighet: 73 h
Resultat: 0,44 mg/l

▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	Ja	Simulation study	98 %
2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-..	Nei	DOC Die-Away Test	15,7 %
Xylen	Ja	Manometric Respirometry Test	87,8 %

▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	Nei	-0,75	Ingen data
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Nei	Ingen data	3,2
Ammoniakk-løsning	Nei	-0,64	Ingen data
2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-..	Nei	2,8	Ingen data
Xylen	Nei	3,12	25,9

▼ 12.4 Mobilitet i jord

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT...: Log Koc= -0,515525, Beregnet fra LogPow ()).

Ammoniakk-løsning: Log Koc= -0,428416, Beregnet fra LogPow ()).

2,4,7,9-Tetrametyldek-5-yn-4,7...: Log Koc= 2,29572, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).

Xylen: Log Koc= 2,549128, 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

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

08 01 12

Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

▼ 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	-

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

Tunnel restriksjonskode	-
IMDG	
FN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
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): 627387

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)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Sidst ændret 21-08-2018.

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).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

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

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H226 - Brannfarlig væske og damp.
H301 - Giftig ved svelging.
H302 - Farlig ved svelging.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311 - Giftig ved hudkontakt.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330 - Dødelig ved innånding.
H331 - Giftig ved innånding.
H332 - Farlig ved innånding.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H370 - Forårsaker organskader^a.
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering^a.
H400 - Meget giftig for liv i vann.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 - Skadelig, 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 helsefarer 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)

24-03-2017(1.0)

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

24-03-2017