

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Hobbyfärg, matt svart värmebeständig

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Färg

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

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

Tlf. +45 70 15 88 00

Kontaktperson

E-mail

info@intercolor.dk

SDS utarbetad

2019-09-11

SDS Version

2.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

▼ Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).

**Förebyggande
Åtgärder**

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Använd ögonskydd. (P280).
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).

**Förvaring
Avfall**

-
-

▼ Innehåller

Ej tillämpligt

▼ Annan märkning

Innehåller 2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol, 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT). Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208).

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

▼ 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

▼ Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Xylen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1330-20-7 EG-nr:215-535-7 REACH-nr: 01-2119488216-32 Index-nr: 601-022-00-9
HALT:	<3%
CLP KLASSIFICERING:	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
NAMN:	Polymerisk alkoxyolat
IDENTIFIKATIONS NR.:	-
HALT:	<3%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4 H302
NAMN:	4-Oxo-4-(p-tolyl)smörsyra addukt med 4-etyl morfolin
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 171054-89-0 EG-nr:419-240-6 REACH-nr: 01-0000016594-65 Index-nr: 607-628-00-X
HALT:	<3%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAMN:	2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 126-86-3 EG-nr:204-809-1 REACH-nr: 01-2119954390-39
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H317, H318, H412
NAMN:	Metanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 67-56-1 EG-nr:200-659-6 REACH-nr: 01-2119433307-44 Index-nr: 603-001-00-X
HALT:	<0.3%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1 H225, H301, H311, H331, H370
NOTE:	O L
NAMN:	Ammoniak
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1336-21-6 EG-nr:215-647-6 REACH-nr: 01-2119488876-14 Index-nr: 007-001-01-2
HALT:	<0.3
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H314, H318, H335, H400, H411 (M-acute = 1)
NAMN:	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 2634-33-5 EG-nr:220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
HALT:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	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)

NAMN:	2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 2682-20-4 EG-nr:220-239-6
HALT:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	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)

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
S = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Annan information

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: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

▼ Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

▼ Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

▼ Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

▼ Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

▼ Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer. Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼ 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

▼ 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

▼ Gränsvärden

Ammoniak

Nivågränsvärde (NGV): 20 ppm | 14 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): 50 ppm | 36 mg/m³

Metanol

Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm | 250 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 350 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

Xylen

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 221 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 442 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Metanol): 260 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Metanol): 50 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Ammoniak): 23,8 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Ammoniak): 6,8 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniak): 36 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniak): 47,6 mg/m³

Exponering: Inandning

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Ammoniak): 14 mg/m³

Exponering: Inanding
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
DNEL (Ammoniak): 68 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
DNEL (Ammoniak): 23,8 mg/m³
Exponering: Inanding
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
DNEL (Ammoniak): 2,8 mg/m³
Exponering: Inanding
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
DNEL (Ammoniak): 6,8 mg/kg bw/day
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Xylen): 77 mg/m³
Exponering: Inanding
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (Xylen): 180 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (Xylen): 14,8 mg/m³
Exponering: Inanding
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
DNEL (Xylen): 108 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
DNEL (Xylen): 1,6 mg/kg bw/day
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
DNEL (Xylen): 289 mg/m³
Exponering: Inanding
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (Xylen): 289 mg/m³
Exponering: Inanding
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
DNEL (Xylen): 174 mg/m³
Exponering: Inanding
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
DNEL (Xylen): 174 mg/m³
Exponering: Inanding
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol): 1,76 mg/m³
Exponering: Inanding
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol): 0,5 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol): 0,43 mg/m³
Exponering: Inanding
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
DNEL (2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol): 0,25 mg/kg bw/day
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
DNEL (2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol): 0,25 mg/kg bw/day
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (Metanol): 20,8 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (Metanol): 2,08 mg/l
Exponering: Havsvatten
PNEC (Metanol): 100 mg/l
Exponering: Reningsverk
PNEC (Metanol): 77 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment
PNEC (Metanol): 7,7 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment
PNEC (Metanol): 3,18 mg/kg dw
Exponering: Jord

PNEC (Ammoniak): 0,0011 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (Ammoniak): 0,0011 mg/l
Exponering: Havsvatten
PNEC (Ammoniak): 0,0068 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (Xylen): 0,327 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (Xylen): 0,327 mg/l
Exponering: Havsvatten
PNEC (Xylen): 6,58 mg/l
Exponering: Reningsverk
PNEC (Xylen): 12,46 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment
PNEC (Xylen): 12,46 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment
PNEC (Xylen): 2,31 mg/kg dw
Exponering: Jord
PNEC (Xylen): 0,327 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol): 0,04 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol): 0,004 mg/l
Exponering: Havsvatten
PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol): 7 mg/l
Exponering: Reningsverk
PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol): 0,32 mg/kg dw
Exponering: Färskvatten sediment
PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol): 0,032 mg/kg dw
Exponering: Havsvatten sediment
PNEC (2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol): 0,028 mg/kg dw
Exponering: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

▼ Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

▼ Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

▼ Handskydd

Nitril (EN 374)

Genombrottsid: Se tillverkarens anvisningar.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

▼ 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg	Svart
Lukt	Svag
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	7,8-8,2
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,1
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
9.2 Annan information	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

▼ 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

▼ Akut toxicitet

Ämne: 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation, dust/mist, 4 h

Resultat: 0,53 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ 12.1 Toxicitet

Ämne: 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
Art: Daphnia magna
Test: LC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 0,93-1,9 mg/l

Ämne: 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
Art: Selenastrum capricornutum
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: 0,158 mg/l

Ämne: 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
Art: Daphnia magna
Test: NOEC
Varaktighet: 21 d
Resultat: 0,04 mg/l

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

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

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

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

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

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

Ämne: Ammoniak
Art: Lepomis macrochirus
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 0,87 mg/l

Ämne: Ammoniak
Art: Daphnia magna
Test: NOEC
Varaktighet: 96 h
Resultat: 0,79 mg/l

Ämne: Ammoniak
 Art: Oncorhynchus mykiss
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 0,89 mg/l

Ämne: 2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata
 Test: EC50
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: 15 mg/l

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

▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	Ja	Simulation study	98 %
2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-..	Nej	DOC Die-Away Test	15,7 %
Xylen	Ja	Manometric Respirometry Test	87,8 %

▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	Nej	-0,75	Ingen data
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Nej	Ingen data	3,2
Ammoniak	Nej	-0,64	Ingen data
2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-..	Nej	2,8	Ingen data
Xylen	Nej	3,12	25,9

▼ 12.4 Rörlighet i jord

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT...: Log Koc= -0,515525, Beräknat från LogPow ()).
 Ammoniak: Log Koc= -0,428416, Beräknat från LogPow ()).
 2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7...: Log Koc= 2,29572, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).
 Xylen: Log Koc= 2,549128, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

▼ 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

▼ 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
 Produkten innehåller ämnen, som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

08 01 12

Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

▼ Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-

Tunnelrestriktionskod	-
IMDG	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

▼ Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej tillämpligt
A-nr.: 644529-0

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.
Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H301 - Giftigt vid förtäring.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 - Giftigt vid hudkontakt.

- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H331 - Giftigt vid inandning.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H370 - Orsakar organskador.
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

ELGR

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2017-03-24(1.0)

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2017-03-24