

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

902 DK1 Imprægnering T102

Produkt nr.

902000

REACH registreringsnummer

Ingen kendte.

Unik formelidentifikator (UFI)

-

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vandig træbeskyttelsesmiddel

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Beck & Jorgensen A/S
Rosenkaeret 25-29
DK2860 Soeborg, Denmark
Phone: +45 39 53 03 11
www.bj.dk

Kontaktperson

Mikael Jensen

E-mail

miljo@bj.dk

SDS udarbejdet den

19-12-2018

SDS Version

3.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 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

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

▼ **Farepiktogram**

Ingen kendte.

▼ **Signalord**

-

▼ **Faresætning(er)**

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

▼ **Sikkerhedssætning(er)**

Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse

Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260).

Undgå udledning til miljøet. (P273).

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Reaktion -
 Opbevaring -
 Bortskaffelse Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

▼ 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

▼ Anden mærkning

Indeholder Propiconazol, 3-iod-2-propynylbutylcarbamate. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208).

▼ Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1.

▼ VOC (flygtige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 25 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/f (VB)): 130 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60
 INDHOLD: 1 - <2.5%
 CLP KLASSIFICERING: NA
 NOTE: S L

NAVN: Propiconazol
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 60207-90-1 EF-nr: 262-104-4 Index-nr: 613-205-00-0
 INDHOLD: 0.25 - <1%
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
 H302, H317, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

NAVN: 3-iod-2-propynylbutylcarbamate
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5 Index-nr: 616-212-00-7
 INDHOLD: 0.25 - <1%
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1,
 Aquatic Chronic 1
 H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10)

NAVN: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
 INDHOLD: <0.0015%
 CLP KLASSIFICERING: Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1
 H302, H315, H317, H318, H400

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
 L = Europæisk grænseværdi.

Andre oplysninger

ATEmix (inhale, vapour) > 20
 ATEmix (inhale, dust/mist) > 5
 ATEmix (dermal) > 2000
 ATEmix (oral) > 2000
 $N_{\text{chronic (CAT 3) Sum}} = \text{Sum}(Ci/(M(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\wedge} \text{CATi})) = 3,875072 - 5,812608$
 $N_{\text{acute (CAT 1) Sum}} = \text{Sum}(Ci/M(\text{acute})^i * 25) = 0,1280192 - 0,1920288$

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 tilskadedekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

▼ Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

▼ Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Søg læge.

▼ Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. 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

Ingen kendte.

▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**▼ 5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

▼ 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Nitrogenoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**▼ 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige krav.

▼ 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

▼ 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

▼ 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

▼ Lagertemperatur

Ingen data.

▼ 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Grænseværdi: 50 ppm | 309 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 65 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 310 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37,2 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37,2 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1,9 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70,2 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7,02 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2,74 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbamate): 0,0005 mg/l

Exposure: Vand

Varighed af eksponering: Enkelt

Remarks: Annex I assesment report

PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbamate): 0,005 mg/l

Exposure: Jord

Varighed af eksponering: Enkelt

Remarks: Annex I assesment report

8.2. Eksponeringskontrol

- ▼ Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

- ▼ Udvis alm. arbejds-hygienje.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

▼ Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds-hygienjiske grænseværdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

▼ Hygienjiske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

▼ **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



▼ **Generelt**

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

▼ **Luftvejene**

Anbefalet: S/SL . P2 . Hvid

▼ **Hud og krop**

Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester. Ved sprøjtning anvendes kemikalieresistent dragt med hætte, der er EN-godkendt type 4, 5, 6 og Kategori III.

▼ **Hænder**

Nitrilgummi
Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

▼ **Øjne**

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data.
pH	Ingen data.
Viskositet (40°C)	Ingen data.
Massefylde (g/cm ³)	1,002

▼ **Tilstandsændring og dampe**

Smeltepunkt (°C)	Ingen data.
Kogepunkt (°C)	Ingen data.
Damptryk	Ingen data.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data.
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data.

▼ **Data for brand- og eksplosionsfare**

Flammepunkt (°C)	Ingen data.
Antændelighed (°C)	Ingen data.
Selvantændelighed (°C)	Ingen data.
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data.
Eksplosive egenskaber	Ingen data.

▼ **Opløselighed**

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data.

▼ **9.2. Andre oplysninger**

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data.
---------------------------	-------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

▼ **10.1. Reaktivitet**

Ingen data

▼ 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

▼ 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

▼ 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

▼ 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 toksikologiske virkninger****▼ Akut toksicitet**

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: 4115 mg/Kg

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 1193 mg/Kg

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 300-500 mg/kg

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: 6,89 mg/l (4 timer)

Substans: Propiconazol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: > 4000 mg/kg

Substans: Propiconazol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 1517 mg/kg

Substans: Propiconazol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: > 5800 mg/m³

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: 9510 mg/kg

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Rotte
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Resultat: 5135 mg/kg

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Art: Rotte
 Test: LC50
 Eksponeringsvej: Inhalation
 Resultat: > 3,25 mg/l

▼ **Hudætsning/irritation**

Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Test: OECD Guideline 404
 Organisme: Kanin
 Resultat: Irriterer huden

Substansdata: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Test: OECD Guideline 404
 Organisme: Kanin
 Resultat: Ikke irriterende

▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Test: no guideline followed
 Resultat: Can cause serious eye damage

▼ **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Substansdata: Propiconazol
 Organisme: -

Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Organisme: Menneske
 Resultat: Can cause allergic reaction at skin contact

Substansdata: Propiconazol
 Organisme: Kanin
 Resultat: Slight irritation
 Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

▼ **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: Propiconazol
 Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: Propiconazol
 Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Organisme: Rotte
 Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat

Substansdata: Propiconazol
 Organisme: Rotte
 Resultat: NOAEL: 8 mg/kg (100 ppm)
 Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Test: OECD TG 416
 Organisme: Rotte
 Resultat: NOAEL: 300 ppm, F1: 1000 ppm, F2: 1000 ppm
 Ingen skadelig virkning observeret.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

- ▼ **Enkel STOT-eksponering**
Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
- ▼ **Gentagne STOT-eksponeringer**
Ingen data.
- ▼ **Aspirationsfare**
Ingen data.
- ▼ **Langtidsvirkninger**
Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 1,3 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 96 h
Resultat: 1,5 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 0,055 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 2,94 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 24 h
Resultat: 0,11 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Fisk
Test: NOEC
Varighed:
Resultat: 0,21 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Dafnier
Test: NOEC
Varighed: 21 days
Resultat: 1,2 mg/l

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 0,049 mg/l

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 0,160 mg/l

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat
Art: Alger
Test: IC50
Varighed: 72 h
Resultat: 0,022 mg/l

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

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

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

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

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

Substans: Propiconazol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 hours
Resultat: 4.3 mg/l

Substans: Propiconazol
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 hours
Resultat: 10.2 mg/l

Substans: Propiconazol
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 timer
Resultat: 0,76 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 timer
Resultat: >1000 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Dafnier
Test: LC50
Varighed: 96 timer
Resultat: >1000 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed: 72 h
Resultat: 969 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Dafnier
Test: NOEC
Varighed: 21 days
Resultat: 0,5 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Dafnier
Test: EC50

Varighed: 48 h
 Resultat: 1919 mg/l

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data
3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Ja	Ingen data	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano.	Ja	Modified OECD Screening Test	93% efter 13 dage
..			

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Nej	1,3	Ingen data
Propiconazol	Nej	2,81	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano.	Nej	3,72	146
..		Ingen data	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Log Koc= 1,10787, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).
 3-iod-2-propynylbutylcarbamat: Log Koc= 2,303639, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).
 Propiconazol: Log Koc= 3,024 (Moderat mobilitetspotentiale.).
 (2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0,28 (Højt mobilitetspotentiale.).

▼ 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

▼ 12.6. 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 pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

▼ Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
08.01.12	03.21

▼ Særlig mærkning

Ingen kendte.

▼ Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

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

▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

▼ IMDG

UN-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 forsigtighedsregler for brugeren**

-

▼ **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼ **Anvendelsesbegrænsninger**

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

▼ **Krav om særlig uddannelse**

-

Andet

Ingen kendte.

-

Seveso

-

Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer 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 og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

▼ **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

H331 - Giftig ved indånding.

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ingen kendte.

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

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

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

admin

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

24-06-2016(2.1)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

24-06-2016