

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

130 B3 Grundingsolie WB

Produkt nr.

130000

REACH registreringsnummer

Ingen kendte.

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vandig træbeskyttelse. Miljøstyrelsens godkendelsesnummer nr. 578-23.

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 & Jørgensen A/S

Rosenkæret 25-29

2860 Søborg

Tlf.: 39 53 03 11

www.bj.dk

Kontaktperson

Mikael Jensen

E-mail

miljo@bj.dk

SDS udarbejdet den

30-06-2020

SDS Version

6.0

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**

Læs etiketten før brug. Opbevares utilgængeligt for børn.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).

Forebyggelse

Undgå indånding af spray. (P261).

Undgå udledning til miljøet. (P273).

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn. (P284).

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

▼ Anden mærkning

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

Unik formelidentifikator (UFI)

-

▼ 2.3. Andre farer

Produktet indeholder teratogene stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker.

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-3.

VOC (flygtige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 5 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/e (VB)): 130 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: 3-iod-2-propynylbutylcarbamat
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: Propiconazol
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 60207-90-1 EF-nr: 262-104-4 Index-nr: 613-205-00-0
INDHOLD: 0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H302, H317, H360D, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

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

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) > 2000
 $N_{\text{chronic}} (\text{CAT } 3) \text{ Sum} = \text{Sum}(C_i / (M(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\wedge} \text{CAT}_i) = 3,168 - 4,752$
 $N_{\text{acute}} (\text{CAT } 1) \text{ Sum} = \text{Sum}(C_i / M(\text{acute})^i * 25) = 0,24768 - 0,37152$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

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

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

Indånding

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

Ingen særlige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten 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

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼DNEL / PNEC

PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbammat): 0,0005 mg/l
Exposure: Vand

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed af eksponering: Enkelt
Remarks: Annex I assesment report

PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbamat): 0,005 mg/l
Exposure: Jord
Varighed af eksponering: Enkelt
Remarks: Annex I assesment report

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

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

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske 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

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

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

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.

Undgå direkte hudkontakt med produktet.

Hænder

Nitrilgummi

Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

Øjne

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

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

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	Opløselig
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: Propiconazol
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Dermal
 Resultat: > 4000 mg/kg

Substans: Propiconazol
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Resultat: 1517 mg/kg

Substans: Propiconazol
 Art: Rotte
 Test: LC50
 Eksponeringsvej: Inhalation
 Resultat: > 5800 mg/m3

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Dermal
 Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat
 Art: Rotte

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 300-500 mg/kg

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 670 mg/m³ (4 h, dust)

Substans: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 6,89 mg/l (4 h)

Hudætsning/irritation

Ingen data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data.

▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: Propiconazol
Organisme: -

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.

▼ Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: Propiconazol
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ Reproduktionstoksicitet

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

Substansdata: 3-iod-2-propynylbutylcarbammat

Enkel STOT-eksponering

Ingen data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data.

Aspirationsfare

Ingen data.

▼ Langtidsvirkninger

Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder teratogene stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: Propiconazol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 hours
Resultat: 5,3 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: 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

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

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

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

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

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans
 3-iod-2-propynylbutylcarbammat

Nedbrydelighed i
 vandmiljøet
 Ja

Test
 Ingen data

Resultat
 Ingen data

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans
 3-iod-2-propynylbutylcarbammat

Potentiel bioakkumulerbar
 Nej

LogPow
 2,81

BCF
 Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Propiconazol: Log Koc= 3,024 (Moderat mobilitetspotentiale.).

3-iod-2-propynylbutylcarbammat: Log Koc= 2,303639, Kalkuleret fra LogPow (Moderat 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.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Ingen kendte.

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ingen kendte.

Kilder

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.

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.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

H360D - Kan skade det ufødte barn.

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)

18-12-2018(5.0)

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

18-12-2018