

SÄKERHETS DATABLAD

MAINTENANCE OIL

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn
MAINTENANCE OIL

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Underhåll av trägolv.

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Junckers Industrier A/S

Vaerftsvej 4

4600 Koege

Denmark

Tel. +45 70 80 30 00

E-post

productsafety@junckers.dk

Omarbetad

2024-02-01

SDB Version

5.0

Datum för tidigare utgåva

2023-03-30 (4.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation (öppet dygnet runt).

Mindre akut: Ring 010-456 6700 (öppet dygnet runt).

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt.

Signalord

Ej tillämpligt.

Faroangivelser

Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga kända.

▼ Annan märkning

EUH208, Innehåller 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)), 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Innehåller en biocidprodukt.

▼ VOC

Innehåll av VOC: ≤ 45 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/i (VB): 140 g/L)

2.3. Andra faror

Annat

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

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Anm. |
|---|---|----------|---|----------|
| 2-(2-Butoxi)etanol | CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8 | <3% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) | CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60 Indexnr.: 613-088-00-6 | <0,036% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) | CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 911-418-6 REACH: 01-2120764691-48 Indexnr.: 613-167-00-5 | <0,0015% | EUH071 Acute Tox. 3, H301 (ATE: 64,00 mg/kg) Acute Tox. 2, H310 (ATE: 87,00 mg/kg) Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) | |
| 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) | CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50 Indexnr.: | <0,0015% | EUH071 Acute Tox. 3, H301 (ATE: 120,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 242,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) | |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

▼ Annan information

- [1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
- [3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

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

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

▼ Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. 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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. ▼ Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, sågspån, jord, vermiculite eller liknande för att samla flytande material. Lägg sedan i en lämplig avfallsbehållare.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

> 5 °C

Oförenliga material

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

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

2-(2-Butoxi)etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

▼ DNEL

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 0,345 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 0,966 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 1,2 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 6,81 mg/m ³ |

2-(2-Butoxi)etanol

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|--|-----------------|-------------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 101,2 mg/m ³ |

| | | |
|---|-----------|------------------------|
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 67,5 mg/m ³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 6,25 mg/kg bw/day |

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

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|-------------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 0,043 mg/m ³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 0,043 mg/m ³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 0,021 mg/m ³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 0,021 mg/m ³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 0,053 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 0,027 mg/kg bw/day |

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

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|-----------------|------------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 0,04 mg/m ³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 0,04 mg/m ³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 0,02 mg/m ³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 0,02 mg/m ³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 0,11 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 0,09 mg/kg bw/day |

▼ PNEC

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| Avloppsreningsverk | | 1,03 mg/l |
| Havsvatten | | 0,403 µg/l |
| Havsvatten sediment | | 4,99 µg/kg dw |
| Jord | | 3 mg/kg dw |
| Sötvatten | | 4,03 µg/l |
| Sötvattenssediment | | 49,9 µg/kg dw |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) | | 0,11 µg/l |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 1,1 µg/l |

2-(2-Butoxi)etanol

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|--------------------------------|----------------------------|---------------|
| Havsvatten | | 0,11 mg/l |
| Havsvatten sediment | | 0,44 mg/kg dw |
| Jord | | 0,32 mg/kg dw |
| Predatorer | | 56 mg/kg |
| Sötvatten | | 1,1 mg/l |
| Sötvattenssediment | | 4,4 mg/kg dw |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 11 mg/l |

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

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|--------------------|----------------------------|----------------|
| Avloppsreningsverk | | 0,23 mg/l |
| Havsvatten | | 3,39 µg/l |
| Jord | | 0,047 mg/kg dw |
| Sötvatten | | 3,39 µg/l |

| | |
|---|--|
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) | 3,39 µg/l |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | 3,39 µg/l |
| 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) | |
| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: PNEC: |
| Avloppsreningsverk | 0,23 mg/l |
| Havsvatten | 3,39 µg/l |
| Havsvatten sediment | 0,027 mg/kg dw |
| Jord | 0,01 mg/kg dw |
| Sötvatten | 3,39 µg/l |
| Sötvattenssediment | 0,027 mg/kg dw |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) | 3,39 µg/l |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | 3,39 µg/l |

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

▼ Exponeringsgräns

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

▼ Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

▼ Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder |
|------------------------|--------------|------------|
| Särskilda arbetskläder | - | - |

skall användas



Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitril | 0,4 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Fler färger

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Mild

pH

8-9

▼ Densitet (g/cm³)

1,02-1,05

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

▼ VOC (g/L)

≤ 45

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

▼ Akut toxicitet

| | |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) |
| Art: | Råtta, Charles River CD, hanar |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 64 mg/kg |

| | |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) |
| Art: | Kanin, Albino, hanar |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 87 mg/kg |

| | |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) |
| Testmetod: | OECD 403 |
| Art: | Råtta, Sprague-Dawley, hane/hona |
| Exponeringsväg: | Inandning |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 0,17 mg/l |

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) |
| Art: | Råtta, hane/hona |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 120 mg/kg |

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) |
| Testmetod: | OECD 402 |
| Art: | Råtta, hane/hona |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 242 mg/kg |

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) |
| Testmetod: | OECD 403 |
| Art: | Kanin, hane/hona |
| Exponeringsväg: | Inandning |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 0,11 mg/l |

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

| | |
|--------------|----------------------------------|
| Produkt/Ämne | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) |
| Testmetod: | OECD 201 |
| Art: | Selenastrum capricornutum |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | ErC50 |
| Resultat: | 0,11 mg/l |

| | |
|--------------|----------------------------------|
| Produkt/Ämne | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) |
| Art: | Selenastrum capricornutum |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | NOErC |
| Resultat: | 0,0403 mg/l |

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) |
| Art: | Skeletonema costatum |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 0,072 mg/l |

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) |
| Art: | Selenastrum capricornutum |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0,05 mg/l |

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|--------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-(2-Butoxietoxi)etanol |
| Resultat: | 95 % |
| Slutsats: | Lättnedbrytbarhet |
| Test: | OECD 301 C |

| | |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) |
| Resultat: | 62 % |
| Slutsats: | Lättnedbrytbarhet |
| Test: | OECD 301 B |

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) |
| Resultat: | 50 % |
| Slutsats: | Ej biologiskt nedbrytbart |
| Test: | OECD 301 B |

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 2-(2-Butoxi)etanol
LogKow: 1
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
BCF: 6,62
LogKow: 0,7
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on/2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
LogKow: 0,75
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)
LogKow: -0,49
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
SFS Avfallsförordning (2020:614).

▼ EWC-kod

08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Förorenad förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | 14.1 | 14.2 | 14.3 | 14.4 | 14.5 | Annan |
|------|------|------------------------------|-------------------------|------|-------|--------------|
| | UN | Officiell transportbenämning | Faroklass för transport | PG* | Env** | information: |
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

▼ REACH, Bilaga XVII

2-(2-Butoxi)etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 55).

Produktregistreringsnummer

445466-6

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).

SFS Avfallsförordning (2020:614).

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).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH071, Frätande på luftvägarna.

H301, Giftigt vid förtäring.

H302, Skadligt vid förtäring.

H310, Dödligt vid hudkontakt.

H311, Giftigt 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.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH = Kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, Bioackumulerande och Toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - Upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - Enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Ämnen med okänd eller variabel sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket Persistenta och mycket Bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt.

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

ULS

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
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.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv