SIKKERHEDSDATABLAD

# HT700 FLOOR LACQUER

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

HT700 FLOOR LACQUER

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

**▼Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Lakering af trægulve.
Begrænset til professionel og industriel brug.

**Anvendelser der frarådes**

Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

**Junckers Industrier A/S**
Værftsvej 4
4600 Køge
Tlf. 70 80 30 00

**E-mail**

productsafety@junckers.dk

**Revision**

28.04.2026

**SDS Version**

5.1

**Dato for forrige udgave**

26.01.2024 (5.0)

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

Ikke relevant.

**Signalord**

Ikke relevant.

**Faresætninger**

Ikke relevant.

**Sikkerhedssætning(er)**

**▼Generelt**

Ikke relevant.

**▼Forebyggelse**

Ikke relevant.

▼Reaktion
Ikke relevant.
▼Opbevaring
Ikke relevant.
▼Bortskaffelse
Ikke relevant.

▼Oplysningspligtige indholdsstoffer
Indeholder ingen stoffer, der skal angives på etiketten.

Anden mærkning
EUH208, Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT), 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

VOC
VOC Indhold: ≤ 70 g/L
MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/i (VB): 140 g/L)
VOC Indhold for produkt blandet med hærder: ≤ 100 g/L
MAXIMUM VOC-INDHOLD (Fase II, kategori A/j (VB): 140 g/L)

## 2.3. Andre farer

▼Andet
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. ▼Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bem. |
|---|---|---|---|---|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | CAS nr: 112-34-5<br>EF nr.: 203-961-6<br>REACH: 01-2119475104-44<br>Indeksnr.: 603-096-00-8 | 3-5% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |
| 2-Dimethylaminoethanol | CAS nr: 108-01-0<br>EF nr.: 203-542-8<br>REACH: 01-2119492298-24<br>Indeksnr.: 603-047-00-0 | <1% | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1187 mg/kg)<br>Acute Tox. 4, H312 (ATE: 1219 mg/kg)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, H331 (ATE: 6 mg/L)<br>STOT SE 3, H335 (SCL: 5 %) | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) | CAS nr: 2634-33-5<br>EF nr.: 220-120-9<br>REACH: 01-2120761540-60<br>Indeksnr.: 613-088-00-6 | <0,036% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450 mg/kg)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) | CAS nr: 55965-84-9<br>EF nr.: 911-418-6<br>REACH: 01-2120764691-48<br>Indeksnr.: 613-167-00-5 | <0,0015% | EUH071<br>Acute Tox. 3, H301 (ATE: 64 mg/kg)<br>Acute Tox. 2, H310 (ATE: 87 mg/kg)<br>Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,6 %) | |

Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %)
Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %)
Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,6 %)
Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %)
Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,17 mg/L)
Aquatic Acute 1, H400 (M=100)
Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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

### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

## 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

Ved ubehag: Bring personen i frisk luft.

#### Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### ▼Øjenkontakt

Skyl forsigtigt med lunkent vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt med at skylle. Ved vedvarende øjenirritation eller ubehag: Søg lægehjælp.

#### ▼Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

#### Forbrænding

Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Behandles symptomatisk.

### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Disse er:
Carbonoxider (CO / CO2)

### 5.3. ▼Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Forurenede arealer kan være glatte.

### 6.2. ▼Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, savsmuld, jord, vermiculite eller lignende til opsamling af flydende materiale. Anbring derefter i en egnet affaldsbeholder.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokalerne.
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. ▼Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Opbevaringsbetingelser

> 5 °C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. ▼Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. ▼Kontrolparametre

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m$^3$): 68
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m$^3$): 101
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 15
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

## DNEL

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|---|---|---|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 0,966 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 0,345 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 6,81 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 1,2 mg/m³ |

### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|---|---|---|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 101,2 mg/m³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 67,5 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 6,25 mg/kg bw/day |

### 2-Dimethylaminoethanol

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|---|---|---|
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 1,2 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Dermal | 100 µg/cm² |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 0,25 mg/kg bw/day |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 13,53 mg/m³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 5,28 mg/m³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1,76 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1,76 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 0,438 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 0,148 mg/kg bw/day |

### 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|---|---|---|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 0,04 mg/m³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 0,04 mg/m³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 0,02 mg/m³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 0,02 mg/m³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 0,11 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 0,09 mg/kg bw/day |

## PNEC

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|---|---|---|
| Ferskvand | | 4,03 µg/l |
| Ferskvandssediment | | 49,9 µg/kg dw |
| Havvand | | 0,403 µg/l |
| Havvandssediment | | 4,99 µg/kg dw |
| Jord | | 3 mg/kg dw |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 1,1 µg/l |

| | | |
|---|---|---|
| Periodisk udslip (havvand) | | 0,11 µg/l |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 1,03 mg/l |

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| **Eksponeringsvej:** | **Varighed af eksponering:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvand | | 1,1 mg/l |
| Ferskvandssediment | | 4,4 mg/kg dw |
| Havvand | | 0,11 mg/l |
| Havvandssediment | | 0,44 mg/kg dw |
| Jord | | 0,32 mg/kg dw |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 11 mg/l |
| Rovdyr | | 56 mg/kg |

2-Dimethylaminoethanol

| **Eksponeringsvej:** | **Varighed af eksponering:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvand | | 0,066 mg/l |
| Ferskvandssediment | | 0,246 mg/kg dw |
| Havvand | | 0,004 mg/l |
| Havvandssediment | | 0,015 mg/kg dw |
| Jord | | 0,01 mg/kg dw |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 0,661 mg/l |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 10 mg/l |

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

| **Eksponeringsvej:** | **Varighed af eksponering:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvand | | 3,39 µg/l |
| Ferskvandssediment | | 0,027 mg/kg dw |
| Havvand | | 3,39 µg/l |
| Havvandssediment | | 0,027 mg/kg dw |
| Jord | | 0,01 mg/kg dw |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 3,39 µg/l |
| Periodisk udslip (havvand) | | 3,39 µg/l |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 0,23 mg/l |

### 8.2. ▼Eksponeringskontrol

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

#### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokalerne.

#### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

#### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

▼Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

| Arbejdssituation | Type | Klasse | Farve | Standarder | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Gasfilter A | 2 (middel kapacitet) | Brun | EN14387 | |
| Ved sprøjtepåføring | Luftforsynet åndedrætsværn | | | EN137, EN139 | |

Hud og krop

| Arbejdssituation | Type | Type/Kategori | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| | Særligt arbejdstøj bør anvendes | - | - | |
| Ved sprøjtepåføring | Beskyttelsesdragt med hætte | - | - | |

Hænder

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| Nitrilgummi | 0,4 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 | |

Øjne

| Type | Standarder | |
|---|---|---|
| Beskyttelsesbriller med sideskjold | EN166 | |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Hvidlig

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Svag

pH

8-9

Massefylde (g/cm³)
1,04-1,05
▼Kinematisk viskositet
Ingen data tilgængelige.
Partikelegenskaber
Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe
▼Smeltepunkt/frysepunkt (°C)
Ingen data tilgængelige.
Blødgøringspunkt/-interval (°C)
Finder ikke anvendelse på væsker.
▼Kogepunkt (°C)
Ingen data tilgængelige.
▼Damptryk
Ingen data tilgængelige.
▼Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige.
▼Nedbrydningstemperatur (°C)
Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare
▼Flammepunkt (°C)
Ingen data tilgængelige.
▼Antændelighed (°C)
Ingen data tilgængelige.
▼Selvantændelsestemperatur (°C)
Ingen data tilgængelige.
▼Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)
Ingen data tilgængelige.

Opløselighed
Opløselighed i vand
Opløseligt
▼n-octanol/vand koefficient (LogKow)
Ingen data tilgængelige.
▼Opløselighed i fedt (g/L)
Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger
VOC (g/L)
≤ 70
Blandet med hærder:
≤ 100
Andre fysiske og kemiske parametre
Ingen data tilgængelige.
▼Oxiderende egenskaber
Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgængelige.
10.2. Kemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås
Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 10.6. ▼Farlige nedbrydningsprodukter
Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼Akut toksicitet

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | 2-Dimethylaminoethanol |
| Forsøgsmetode: | OECD 401 |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1187 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | 2-Dimethylaminoethanol |
| Forsøgsmetode: | OECD 402 |
| Art: | Kanin |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1219 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | 2-Dimethylaminoethanol |
| Forsøgsmetode: | OECD 403 |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 (damp) |
| Resultat: | 6 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) |
| Art: | Rotte, Charles River CD, hanner |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 64 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) |
| Art: | Kanin, Albino, hanner |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 87 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) |
| Forsøgsmetode: | OECD 403 |
| Art: | Rotte, Sprague-Dawley, hanner/hunner |
| Eksponeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 0,17 mg/l |

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

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

### Kimcellemutagenicitet
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Aspirationsfare
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### ▼Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber
Ingen kendte.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

### ▼Hormonforstyrrende egenskaber
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

### Andre oplysninger
Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. ▼Toksicitet

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) |
| Forsøgsmetode: | OECD 201 |
| Art: | Selenastrum capricornutum |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | ErC50 |
| Resultat: | 0,11 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) |
| Art: | Selenastrum capricornutum |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | NOErC |
| Resultat: | 0,0403 mg/l |

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Resultat: | 95 % |
| Konklusion: | Let bionedbrydeligt |
| Test: | OECD 301 C |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | 2-Dimethylaminoethanol |
| Resultat: | > 60 % |
| Konklusion: | Let bionedbrydeligt |
| Test: | OECD 301 C |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1)) |
| Resultat: | 62 % |
| Konklusion: | Let bionedbrydeligt |

Test: OECD 301 B

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
LogKow: 1
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans 2-Dimethylaminoethanol
BCF: 3,162
LogKow: -0,55
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)
BCF: 6,62
LogKow: 0,7
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
LogKow: 0,75
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. ▼Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

### Særlig mærkning

Ikke relevant.

### Forurenet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

| | 14.1 UN | 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR/ADN/RID | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Emballagegruppe
** Miljøfarer

▼Anden information

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

▼REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 55, er 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner.
Jævnfør punkt 40 er 2-Dimethylaminoethanol omfattet af restriktioner.

Produktregistreringsnummer

4269462

▼Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter

Kodenummer (1993): 1-1. Blandet med hærder 1-3.

▼Andet

Ikke relevant.

▼Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024).
Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre 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 (CLP).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

EUH071, Ætsende for luftvejene.
H226, Brandfarlig væske og damp.
H301, Giftig ved indtagelse.
H302, Farlig ved indtagelse.
H310, Livsfarlig ved hudkontakt.
H312, Farlig ved hudkontakt.
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315, Forårsager hudirritation.
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330, Livsfarlig ved indånding.
H331, Giftig ved indånding.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR = Europæisk Konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Lovgivning om Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DMEL = Derived Minimal Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over eksisterende markedsførte kemiske stoffer
ES = Eksponeringsscenarie
EUH = CLP-specificeret faresætning
EWC = Europæisk affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt Harmoniseret System til klassificering og mærkning af kemikalier
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale kode for søtransport af farligt gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978
OECD = Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted No Effect Concentration
RID = Lovgivningen om International transport af farligt gods på bane
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse
STOT-RE = Specifik målorganstoksicitet - Gentagen eksponering
STOT-SE = Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
UVCB = Stoffer med ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC = Flygtige organiske stoffer
vPvB = Meget Persistente og meget Bioakkumulerende

### Anden information

Ikke relevant.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

ULS

### ▼Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en trekant.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da