

## SIKKERHEDSDATABLAD

# GULVLAK PLUS

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

GULVLAK PLUS

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

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Lakering af trægulve.

##### 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

28.08.2023

##### SDS Version

4.1

##### Dato for forrige udgave

21.03.2023 (4.0)

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

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

#### 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

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

### 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)), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT). Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### VOC

VOC Indhold: ≤ 60 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/i (VB): 140 g/L)

### 2.3. Andre farer

#### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være 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) 2018/605.

## 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-Methoxymethylethoxy)propanol	CAS nr: 34590-94-8 EF nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 Indeksnr.:	3-5%		[1]
Propan-1,2-diol, propoxyleret	CAS nr: 25322-69-4 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	<1,5%	Acute Tox. 4, H302	
Triethylamin	CAS nr: 121-44-8 EF nr.: 204-469-4 REACH: 01-2119475467-26 Indeksnr.: 612-004-00-5	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 730,00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 580,00 mg/kg) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 (ATE: 7,22 mg/L) STOT SE 3, H335 (SCL: 1,00 %)	[1]
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	CAS nr: 2634-33-5 EF nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60 Indeksnr.: 613-088-00-6	<0,03%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 490,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
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 EF nr.: 911-418-6 REACH: 01-2120764691-48 Indeksnr.: 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-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)	CAS nr: 2682-20-4 EF nr.: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50 Indeksnr.:	<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)  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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.

### 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 åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### 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

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

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

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 kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.  
Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

## 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 søer, åer, kloakker mv.  
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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

> 5 °C

#### Materialer, der skal undgås

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

### 7.3. Særlige anvendelser

GISCODE: W2+

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. ▼ Kontrolparametre

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 309

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 618

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Triethylamin

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 4,1

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 12,6

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 3

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

#### DNEL

##### (2-Methoxymethylethoxy)propanol

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	283 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	121 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	308 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	37,2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	36 mg/kg bw/day

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

Varighed:	Eksponeeringsvej:	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/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,2 mg/m <sup>3</sup>

##### 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0,043 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0,043 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0,021 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0,021 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,053 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,027 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:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0,04 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0,04 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0,02 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0,02 mg/m <sup>3</sup>
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

##### Triethylamin

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12,1 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	12,6 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	8,4 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	12,6 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	8,4 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

##### (2-Methoxymethylethoxy)propanol

Eksponeeringsvej:	Varighed af eksponeering:	PNEC:
Ferskvand		19 mg/l
Ferskvandssediment		70,2 mg/kg dw
Havvand		1,9 mg/l

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Havvandssediment		7,02 mg/kg dw
Jord		2,74 mg/kg dw
Periodisk udslip (ferskvand)		190 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		4168 mg/l
<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
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
<b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		3,39 µg/l
Havvand		3,39 µg/l
Jord		0,047 mg/kg dw
Periodisk udslip (ferskvand)		3,39 µg/l
Periodisk udslip (havvand)		3,39 µg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		0,23 mg/l
<b>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
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
<b>Triethylamin</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		0,11 mg/l
Ferskvandssediment		1,575 mg/kg dw
Havvand		0,011 mg/l
Havvandssediment		0,158 mg/kg dw
Jord		0,25 mg/kg dw
Periodisk udslip (ferskvand)		0,08 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 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 øjenskyll og nødbruiser.

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

### 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.



### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### ▼ 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 punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.


### Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
Ved utilstrækkelig ventilation	Gasfilter A	2 (middel kapacitet)	Brun	EN14387	
Ved sprøjtepåføring	Kombinationsfilter AP	2	Brun/hvid	EN14387	


### 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

Arbejdssituation	Type	Standarder	
Ved sprøjtepåføring	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/cm<sup>3</sup>)
  - 1,05-1,07
- Kinematisk viskositet
  - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
- Partikelegenskaber
  - Finder ikke anvendelse på væsker.
- Tilstandsændring og dampe
  - Smeltepunkt/frysepunkt (°C)
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
  - Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)
    - Finder ikke anvendelse på væsker.
  - Kogepunkt (°C)
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
  - Damptryk
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
  - Relativ dampmassefylde
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
  - Nedbrydningstemperatur (°C)
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
- Data for brand- og eksplosionsfare
  - Flammepunkt (°C)
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
  - Antændelighed (°C)
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
  - Selvantændelsestemperatur (°C)
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
  - Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
- Opløselighed
  - Opløselighed i vand
    - Opløseligt
  - n-octanol/vand koefficient
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
  - Opløselighed i fedt (g/L)
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
- 9.2. Andre oplysninger
  - VOC (g/L)
    - ≤ 60
  - Andre fysiske og kemiske parametre
    - Ingen data tilgængelige.
  - ▼ Oxiderende egenskaber
    - Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

## 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.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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

#### Akut toksicitet

Produkt/Substans	Triethylamin
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	730 mg/kg

Produkt/Substans	Triethylamin
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte, Sprague-Dawley, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	7,22 mg/l

Produkt/Substans	Triethylamin
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin, New Zealand Black, hanner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	580 mg/kg

Produkt/Substans	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, Wistar, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	490 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:	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

Produkt/Substans	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	120 mg/kg

Produkt/Substans	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)
Forsøgsmetode:	OECD 402

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	242 mg/kg

Produkt/Substans	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Kanin, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	0,11 mg/l

#### 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-eksposering

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

#### Gentagne STOT-eksposeringer

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.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

##### 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

Produkt/Substans	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)
Art:	Skeletonema costatum
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,072 mg/l

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)
Art:	Selenastrum capricornutum
Varighed:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,05 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	(2-Methoxymethylethoxy)propanol
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 F
Resultat:	79 %

Produkt/Substans	Triethylamin
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 B
Resultat:	80 %

Produkt/Substans	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 B
Resultat:	62 %

Produkt/Substans	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)
Let nedbrydeligt:	Nej
Forsøgsmetode:	OECD 301 B
Resultat:	50 %

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	(2-Methoxymethylethoxy)propanol
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	0,004
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	Triethylamin
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	1,45
BCF:	0,5
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	0,7
BCF:	6,62
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	0,75
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	-0,49
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

### 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. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

### 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

#### Forurenede 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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, 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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

#### Produktregistreringsnummer

4255079

#### ▼ Andet

GISCODE: W2+

Kodenummer (1993): 1-3.

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 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 2020).

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.  
H225, Meget brandfarlig væske og damp.  
H301, Giftig ved indtagelse.  
H302, Farlig ved indtagelse.  
H310, Livsfarlig ved hudkontakt.  
H311, Giftig 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.  
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### 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 = Eksponeringsscenario  
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 målorganstoksicitet - Enkelt eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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 blå 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