

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Gulvmaling 2 komp. B

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### ▼ Handelsnavn

Gulvmaling 2 komp. B

##### Unik formelidentifikator (UFI)

1MCQ-PTEQ-PQR3-G6FE

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

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

Primer

##### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse

**NOWOCOAT INDUSTRIAL A/S**

Stålvvej 3

6000 Kolding

Denmark

Tel: +45 7550 1111

##### E-mail

mail@nowocoat.dk

##### SDS udarbejdet den

2021-08-23

##### SDS Version

3.0

##### Dato for forrige udgave

2021-08-23 (2.0)

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram



##### Signalord

Advarsel

##### Faresætninger

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

#### Sikkerhed

##### ▼ Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

##### Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)  
Bær øjenbeskyttelse / beskyttelseshandsker. (P280)

##### ▼ Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)  
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

##### Opbevaring

-

##### Bortskaffelse

-

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige

#### 2.3. Andre farer

##### Anden mærkning

EUH208, Indeholder m-Phenylenbis(methylamin). Kan udløse allergisk reaktion.  
EUH211, Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

##### Andet

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

##### VOC

VOC Indhold: < 10 g/L  
MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/g (VB): 30 g/L)

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
Titandioxid	CAS nr: 13463-67-7 EF nr.: 236-675-5 REACH: Indeksnr.:	10-15%		
Oxiran, reaktionsprodukter med ammoniak, N-benzylderivat	CAS nr: 1191251-49-6 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	3-5%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Siliciumdioxid, kemisk fremstillet	CAS nr: 7631-86-9 EF nr.: 231-545-4 REACH: Indeksnr.:	1-3%		

m-Phenylbis(methylamin)	CAS nr: 1477-55-0 EF nr.: 216-032-5 REACH: 01-2119480150-50-XXXX Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH071
-------------------------	--	-----	--

-----

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.

Forurenede 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 irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### 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

Ikke anvendelig

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

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

##### 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:

Svovloxider.

Nogle metaloxider.

#### 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 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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

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 punktet 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.

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

Ingen særlige krav

##### 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

—

Titandioxid

Grænseværdi (8 timer) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 6 (som Ti)

Anmærkninger:

K = Støvformige materialer med indhold af stoffet på respirabel form anses for at være kræftfremkaldende.

—  
 m-Phenylenbis(methylamin)  
 Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1  
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 0,02  
 Anmærkninger:  
 H = Stoffet kan optages gennem huden.  
 L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

—  
 Butylglycol  
 Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 98  
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20  
 Anmærkninger:  
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.  
 H = Stoffet kan optages gennem huden.

—  
 2-Ethylhexan-1-ol  
 Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5,4  
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1  
 Anmærkninger:  
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

Titandioxid er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft  
 BEK nr 1795 af 18/12/2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer

#### DNEL

Produkt/Substans	Titandioxid
DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Titandioxid
DNEL	700 mg/kg bw/day
Eksponeeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )
DNEL	2.16 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )
DNEL	2.16 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )
DNEL	3.6 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )
DNEL	3.6 mg/m <sup>3</sup>

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Eksponeeringsvej Varighed	Indånding På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 43.2 mg/kg bw/day Dermalt På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 4.54 mg/cm <sup>2</sup> Dermalt På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 1.08 mg/m <sup>3</sup> Indånding På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 1.08 mg/m <sup>3</sup> Indånding På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 1.8 mg/m <sup>3</sup> Indånding På lang sigt – lokale virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 1.8 mg/m <sup>3</sup> Indånding På kort sigt – lokale virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 21.6 mg/kg bw/day Dermalt På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 2.27 mg/cm <sup>2</sup> Dermalt På lang sigt – lokale virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej Varighed	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 160 mg/kg bw/day Oral På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL Eksponeeringsvej	m-Phenylenebis(methylamin) 1.2 mg/m <sup>3</sup> Indånding

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans m-Phenylbis(methylamin)

DNEL 0.2 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans m-Phenylbis(methylamin)

DNEL 330 µg/kg bw/day

Eksponeringsvej Dermalt

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Butylglycol

DNEL 98 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Butylglycol

DNEL 1091 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Butylglycol

DNEL 246 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Butylglycol

DNEL 125 mg/kg bw/day

Eksponeringsvej Dermalt

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Butylglycol

DNEL 89 mg/kg bw/day

Eksponeringsvej Dermalt

Varighed På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Butylglycol

DNEL 59 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans Butylglycol

DNEL 426 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans Butylglycol

DNEL 147 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Produkt/Substans	Butylglycol
DNEL	75 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Butylglycol
DNEL	89 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Butylglycol
DNEL	6.3 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Butylglycol
DNEL	26.7 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
DNEL	12.8 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
DNEL	53.2 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
DNEL	53.2 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
DNEL	23 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
DNEL	2.3 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
DNEL	26.6 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
------------------	-------------------



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

DNEL	26.6 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
DNEL	11.4 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
DNEL	1.1 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

### PNEC

Produkt/Substans	Titandioxid
PNEC	184 µg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	Enkelt

Produkt/Substans	Titandioxid
PNEC	18.4 µg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	Enkelt

Produkt/Substans	Titandioxid
PNEC	193 µg/L
Eksponeringsvej	Periodisk udslip
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

Produkt/Substans	Titandioxid
PNEC	100 mg/kg soil dw
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	Enkelt

Produkt/Substans	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )
PNEC	597.97 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	Enkelt

Produkt/Substans	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )
PNEC	141.26 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	Enkelt

Produkt/Substans	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )
PNEC	141.26 mg/L - 597.97 mg/L
Eksponeringsvej	Periodisk udslip
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

Produkt/Substans	m-Phenylenbis(methylamin)
------------------	---------------------------

PNEC 94 µg/L  
 Eksponeringsvej Ferskvand  
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans m-Phenylenbis(methylamin)  
 PNEC 9.4 µg/L  
 Eksponeringsvej Havvand  
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans m-Phenylenbis(methylamin)  
 PNEC 152 µg/L  
 Eksponeringsvej Periodisk udslip  
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans m-Phenylenbis(methylamin)  
 PNEC 45 µg/kg soil dw  
 Eksponeringsvej Jord  
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans Butylglycol  
 PNEC 8.8 mg/L  
 Eksponeringsvej Ferskvand  
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans Butylglycol  
 PNEC 0.88 mg/L  
 Eksponeringsvej Havvand  
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans Butylglycol  
 PNEC 26.4 mg/L  
 Eksponeringsvej Periodisk udslip  
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Butylglycol  
 PNEC 2.33 mg/kg soil dw  
 Eksponeringsvej Jord  
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans 2-Ethylhexan-1-ol  
 PNEC 0,017 mg/L  
 Eksponeringsvej Ferskvand  
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans 2-Ethylhexan-1-ol  
 PNEC 0,17 mg/L  
 Eksponeringsvej Periodisk udslip  
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans 2-Ethylhexan-1-ol  
 PNEC 0,002 mg/L

Eksponeringsvej           Havand  
 Varighed af eksponering   Enkelt

Produkt/Substans           2-Ethylhexan-1-ol  
 PNEC                         0,047 mg/kg  
 Eksponeringsvej           Jord  
 Varighed af eksponering   Enkelt

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### 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.

### Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.


#### Luftvejene

Ingen særlige krav


#### Hud og krop

Ingen særlige krav

#### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

## Øjne

Type	Standarder	
Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk tilstand

Flydende

Farve

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Lugt

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,3-1,5

Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

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.

Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

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.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosionsgrænser (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosive egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Opløselig

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)

< 10

## 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 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

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5000 mg/kgbw
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	3.43 - 6.82 (4 h) mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kgbw
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	m-Phenylenbis(methylamin)
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	200 - 2000 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	m-Phenylenbis(methylamin)
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	1.16 - 1.38 mg/L air (4 h) ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	m-Phenylenbis(methylamin)
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	3100 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Butylglycol
Forsøgsmetode	
Art	Marsvin
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	1414 mg/kgbw
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	2047 mg/kgbw
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	0,89 - 5,3 mg/L
Andre oplysninger	

#### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 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.

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Andre oplysninger

Titandioxid er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

Talc ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ ) er klassificeret af IARC i gruppe 2B / 3 (Talc not containing asbestos or asbestiform fibres).

Butylglycol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	155 - 294 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	500 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	100 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	m-Phenylbis(methylamin)
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	87.6 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	m-Phenylbis(methylamin)
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Test EC50  
 Resultat 15.2 mg/L ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans m-Phenylenebis(methylamin)  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test EC50  
 Resultat 20.3 - 33.3 mg/L ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Butylglycol  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 1474 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Butylglycol  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat 1 550 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Butylglycol  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test EC50  
 Resultat 911 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-Ethylhexan-1-ol  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 17.1 mg/L  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-Ethylhexan-1-ol  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier



Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	39 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	11.5 mg/L
Andre oplysninger	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Butylglycol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	90,4 %

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 C
Resultat	99 %

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	m-Phenylenbis(methylamin)
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0,1800
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Butylglycol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0,8100
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-Ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	2,9000
BCF	Ingen data tilgængelige

Andre oplysninger

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

#### 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

Ingen særlige

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode / Affaldsgruppe

08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 - 14.4

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

#### ADR/RID

Ikke anvendelig

#### IMDG

Ikke anvendelig

"MARINE POLLUTANT"

Nej

#### IATA

Ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

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.

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

##### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

##### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

**Produktregistreringsnummer**

4398977

**Andet**

Kodenummer (1993): 00-1.

**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.

Forordning 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**

H302, Ætsende for luftvejene.

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H332, Farlig ved indånding.

H412, Skadelig 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 = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = 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 Eksposering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksposering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
UVCB = Kompleks kulbrintestof  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af  
annette

#### 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