

# SIKKERHETSDATBLAD

## Poxydekk Glassklar del B



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	27.09.2022
Revisjonsdato	09.02.2023

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Poxydekk Glassklar del B
UFI	SDCV-J6T0-A20N-4FEJ
Artikkelnr.	771030
Produktdefinisjon	Herder til tokomponent toppstrøk og grunning.

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon	Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling.
Produktgruppe	Stoffblanding
Kjemikaliets bruksområde	Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere	Ja

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Gjoco AS
Besøksadresse	Ørvegen 1160
Postadresse	Ørvegen 1160
Postnr.	6639
Poststed	Torvikbukta
Land	Norge
Telefon	+47 71 29 17 00
Telefaks	+47 71 29 17 20
E-post	<a href="mailto:office@gjoco.no">office@gjoco.no</a>

Hjemmeside	www.gjoco.no
Org. nr.	NO 854 814 702 MVA

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00
------------	---

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst for fare-setninger og -klassifisering.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine and 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, m-phenylenebis(methylamine), Salicylic Acid
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Ja
VOC	Underkategori av produkter: Tokomponent spesialmaling Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 500 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 400 g/l

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblending			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine and 4,4'- Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane	CAS-nr.: 38294-64-3	Skin Corr. 1B; H314	25 -50 %	1
	EC-nr.: 500-101-4	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.: 01-2119965165-33-0001	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412		
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6	Acute Tox. 4; H302	25 - 50 %	1
	EC-nr.: 202-859-9	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-057-00-5			
	REACH reg. nr.: 01-2119492630-38-xxxx			
m-phenylenebis(methylamine)	CAS-nr.: 1477-55-0	Acute Tox. 4; H302	5 -10 %	1
	EC-nr.: 216-032-5	Skin Corr. 1B; H314		
	REACH reg. nr.: 01-2119480150-50-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412		
		Eye Dam. 1; H318		
Salicylic Acid	CAS-nr.: 69-72-7	Repr. 2; H361d	1 < 3 %	1
	EC-nr.: 200-712-3	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.: 01-2119486984-17-xxxx	Acute Tox. 4; H302		

<sup>1</sup>Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner!
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylning. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets

beholder eller etikett for hånden.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Produktet er etsende, og kan gi allergisk hudreaksjon.
Akutte symptomer og virkninger	Gir etseskader på hud og øyne.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Kontakt lege om store mengder er svelget.
----------------------	--

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Uegnede sløkkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO <sub>x</sub> ).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannsløkkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannsløkkingspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, vernestøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Tett igjen brønner etc. og forhindre spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.
------------	---

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.
-------------	---

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ikke kjent.
------------------------	-------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
m-phenylenebis(methylamine)	CAS-nr.: 1477-55-0	<b>Takverdi</b> Takverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametere, kommentarer	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.		

### DNEL / PNEC

Komponent	Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine and 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk) <b>Verdi:</b> 0,05 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 0,05 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 0,14 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument</p>

PNEC

**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 0,074 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 0,493 mg/m<sup>3</sup>**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 0,111 mg/l**Eksponeeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,011 mg/l**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 4,320 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 432 mg/kg**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 10 mg/l**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 864 mg/kg

Komponent

Benzylalkohol

DNEL

**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Akutt oral (systemisk)**Verdi:** 20 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 4 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (systemisk)**Verdi:** 20 mg/kg bw/day**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (systemisk)**Verdi:** 40 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 4 mg/kg bw/day**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 8 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)**Verdi:** 27 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)**Verdi:** 110 mg/m<sup>3</sup>

	<p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 5,4 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 22 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann  <b>Verdi:</b> 1 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann  <b>Verdi:</b> 0,1 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann  <b>Verdi:</b> 5,27 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann  <b>Verdi:</b> 0,527 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP  <b>Verdi:</b> 39 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord  <b>Verdi:</b> 0,456 mg/kg</p>
Komponent	m-phenylenebis(methylamine)
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 0,33 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 1,2 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)  <b>Verdi:</b> 0,2 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann  <b>Verdi:</b> 0,094 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann  <b>Verdi:</b> 0,009 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann  <b>Verdi:</b> 0,43 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann  <b>Verdi:</b> 0,043 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP  <b>Verdi:</b> 10 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord  <b>Verdi:</b> 0,045 mg/kg dw</p>

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering

Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.

### Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

### Håndvern

Egnede hansker

Hansker av butylgummi eller nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,5 mm

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk hansker som er testet etter EN374.

### Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær hvis det er risiko for hudkontakt.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må brukes åndedrettsvern i henhold til EN140.

Oppgaver som trenger åndedrettsvern

Ved sprøyting benyttes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter; støvfilter P2 og gassfilter A.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand under normale forhold

Tyktflytende væske.

Farge

Lys gul

Lukt

Karakteristisk Amin.

Flammepunkt

Verdi: 101 °C

Antennelighet

380°C

Nedre eksplosjonsgrense m/enhet

Verdi: 1,2 vol%

Øvre eksplosjonsgrense m/enhet

Verdi: 13 vol%



Tetthet	Verdi: 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Viskositet	Verdi: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s Metode: Kinematisk

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke angitt.
--------------------------------	--------------

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ikke kjent.
-------------	-------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reaksjoner med syrer.
-------------------------------	-----------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer.
-------------------------	------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Irriterende gasser/damper. Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Benzylalkohol
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 1620 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> 2000 mg/kg

Komponent	<b>Forsøksdyreart:</b> Kanin m-phenylenebis(methylamine)
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 1180 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Mus  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Verdi:</b> 1,16 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> Weiblich  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 3100 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som giftig.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kan gi alvorlig etseskade på huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kan gi alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med å gi luftveissensibilisering.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med skadelig effekt på arvestoff.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med kreftfare.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med reproduksjonstoksisitet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksisitet.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med aspirasjonsfare.

## 11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i
-------------------------	---

henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5- t r i m e t h y l c y c l o h e x y l a m i n e a n d 4 , 4 ' - Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 70,7 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeingstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Fisk
Komponent	Benzylalkohol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 460 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeingstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas
Komponent	m-phenylenebis(methylamine)
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> = 87,6 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeingstid:</b> time(r) <b>Art:</b> Leuciscus idus
Komponent	Salicylic Acid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 10 -100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Art:</b> Fisk  <b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 150 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeingstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Emerald shiner  <b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 90 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeingstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Leuciscus idus
Komponent	Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5- t r i m e t h y l c y c l o h e x y l a m i n e a n d 4 , 4 ' - Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 79,4 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeingstid:</b> 72 time(r)

Komponent	<b>Art:</b> Alge
Akvatisk toksisitet, alge	Benzylalkohol
Komponent	<b>Toksitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 770 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Alge
Akvatisk toksisitet, alge	m-phenylenebis(methylamine)
Komponent	<b>Toksitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> = 20,3 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Alge
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine and 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane
Komponent	<b>Verdi:</b> 11,1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Daphnia Magna
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Benzylalkohol
Komponent	<b>Toksitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 230 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia Magna
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	m-phenylenebis(methylamine)
Komponent	<b>Toksitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 6,77 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia Magna
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 35,1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 24 time(r) <b>Art:</b> Daphnia Magna
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 15,2 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia Magna
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 8,4 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 21 dag(er)

Komponent	<b>Art:</b> Daphnia Magna Salicylic Acid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Annet <b>Verdi:</b> 105 -230 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 24 <b>Art:</b> Daphnia Magna
Komponent	Salicylic Acid
Giftighet for bakterier	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 3200 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 3 time(r) <b>Metode:</b> OECD 209)

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
Komponent	Salicylic Acid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Brytes biologisk lett ned.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ikke kjent.
------------------------------	-------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ikke kjent.
------------------------	-------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.
--	--

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	---

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
--	---

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	2289
IMDG	2289
ICAO/IATA	2289

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ISOPHORONEDIAMINE
ADR/RID/ADN	ISOFORONDIAMIN
IMDG	ISOPHORONEDIAMINE
ICAO/IATA	ISOPHORONEDIAMINE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C7
IMDG	8
ICAO/IATA	8

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Advarsel: Etsende stoffer Hazard identification number: 80 EMS-nummer: F-A,S-B Stowage Category A
--------------------------	--

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	ISOPHORONEDIAMINE
-------------	-------------------

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
------------------------	---

Fareetikett IMDG	8
------------------	---

Etiketter ICAO/IATA	8
---------------------	---

### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
------------------------	---

Transport kategori	3
--------------------	---

Farenr.	80
---------	----

Andre relevante opplysninger ADR/RID	80
--------------------------------------	----

### ADN Annen informasjon

Unntatt mengde	5 L, kode E1
----------------	--------------

### IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner	CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad. FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
------------------------	---

Nanomateriale	Nei
---------------	-----

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

CSR kreves	Nei
------------	-----

Eksponeeringsscenarier for blandingen                      Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger                      Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsansvarlig                      Gjøco AS

Versjon                      3

Utarbeidet av                      Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no