

SIKKERHETS DATBLAD

GjøcoPoxy Universal 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	13.04.2018
Revisjonsdato	04.01.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	GjøcoPoxy Universal del B
Artikkelnr.	7740xx
Produktdefinisjon	Tokomponent epoksy

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	Gjøco 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	office@gjoco.no
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

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, Benzylalkohol, 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. 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. 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	Stoffblanding			
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 %	
	EC-nr.: 500-101-4	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.: 01-2119965165-33	Skin Sens. 1; H317		
		Aquatic Chronic 3; H412		
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6	Acute Tox. 4; H302	25 ≤ 50 %	
	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 %	
	EC-nr.: 216-032-5	Skin Corr. 1B; H314		
	REACH reg. nr.: 01-2119480150-50-xxxx	Acute Tox. 4; H332		
		Skin Sens. 1; H317		
Salicylic Acid	CAS-nr.: 69-72-7	Repr. 2; H361d	1 ≤ 3 %	
	EC-nr.: 200-712-3	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.: 01-2119486984-17-xxxx	Acute Tox. 4; H302		

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.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
-----------------------------------	--

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. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Uegnede slökkingsmidler	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 tennekilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogen gasser (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslökkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannslökkingspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, verneøvler 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.
------------------	---

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.
-----------	-------------------------------

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: HÅNTERING 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.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje Oppbevares i originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Ikke kjent.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
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		
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6		
m-phenylenebis(methylamine)	CAS-nr.: 1477-55-0	Takverdi Takverdi: 0,1 mg/m ³	
Salicylic Acid	CAS-nr.: 69-72-7		

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>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 0,05 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,05 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,14 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 0,074 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 0,493 mg/m³</p>
PNEC	Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 0,111 mg/l

Komponent

DNEL

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

Benzylalkohol

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/m³**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)**Verdi:** 110 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 5,4 mg/m³**Gruppe:** Industriell**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 22 mg/m³

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann

	<p>Verdi: 1 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,1 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 5,27 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,527 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 39 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,456 mg/kg</p>
Komponent	m-phenylenebis(methylamine)
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,33 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 1,2 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 0,2 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,094 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,009 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,43 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,043 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 10 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,045 mg/kg dw</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

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: \geq 0,5 mm

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

Tilstandsform

Væske

Farge

Lys gul

Lukt

Karakteristisk Amin.

Flammepunkt

Verdi: 101 °C
Kommentarer: Ikke anvendelig.

Antennelighet

Temperatur: 380 °C

Ekspløsjongrense

Kommentarer: Produktet er ikke ekspløsjongsfarlig.

Damptrykk

Verdi: 0,1 hPa

Tetthet

Verdi: 1,05

Bulktetthet

Kommentarer: Ikke kjent.

Løslighet

Kommentarer: Lite blandbar i vann, aromatiske hydrokarboner og organiske løsningsmidler.

Viskositet

Verdi: > 20,5 mm²/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 Reagerer med syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ekstreme temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som giftig.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Produktet er etsende.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kan gi alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med å gi luftveissensibilisering.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Produktet kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, 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. Opplysninger om andre farer

Annen informasjon	Ikke kjent.
-------------------	-------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine and 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 70,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Fisk
Komponent	Benzylalkohol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 460 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	m-phenylenebis(methylamine)
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: = 87,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: time(r) Art: Leuciscus idus
Komponent	Salicylic Acid
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Art: Fisk Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 150 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50

Komponent	<p>Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Emerald shiner</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 90 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Leuciscus idus</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p>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</p>
Komponent	<p>Verdi: 79,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Alge</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 770 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Alge</p>
Komponent	<p>Benzylalkohol</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: = 20,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Alge</p>
Komponent	<p>m-phenylenebis(methylamine)</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: = 20,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Alge</p>
Komponent	<p>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</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 11,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Daphnia Magna</p>
Komponent	<p>Benzylalkohol</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 230 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia Magna</p>
Komponent	<p>m-phenylenebis(methylamine)</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6,77 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia Magna</p> <p>Toksisitet typen: Akutt</p>

	<p>Verdi: 35,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 24 time(r) Art: Daphnia Magna</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 15,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia Magna</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 8,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia Magna</p>
Komponent	Salicylic Acid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Annet Verdi: 105 -230 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 24 Art: Daphnia Magna</p>
Komponent	Salicylic Acid
Giftighet for bakterier	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 3200 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 3 time(r) Metode: OECD 209)</p>

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent.
Komponent	Salicylic Acid
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: 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

Komponent	Salicylic Acid
PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
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 delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Komponent	Salicylic Acid
AOX, absorberbare organiske halogener	Kommentarer: Produktet inneholder ingen organiske halogener.
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 eller ID-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

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	EMS-nummer: F-A,S-B
--------------------------	---------------------

14.7. Sjøtransport 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

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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige</p>
------------------------	--

	kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
Nanomateriale	Nei
Deklarasjonsnr.	627455

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	6
Utarbeidet av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no
NOBB-nr.	54133584