

SIKKERHETS DATABLAD

Gjøco Bunnstoff Primer Grå

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Gjøco Bunnstoff Primer Grå

Produkt nr.

286xxx

▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI)

1PJ1-JORM-800E-RNSQ

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett, Maling

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

▼ Selskapsopplysninger

Gjøco AS

Ørvegen 1160

6639 Torvikbukta

Norge

+47 712 91 700

Kontaktperson

Ingeborg Singsås Venås

E-post

ingeborg@gjoco.no

Revidert

01.10.2025

SDS Versjon

6.0

Dato for forrige utgave

14.12.2023 (5.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. ▼ Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brannfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Carc. 2; H351, Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

STOT RE 2; H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

▼ Faresetninger

Brannfarlig væske og damp. (H226)

Irriterer huden. (H315)

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (H336)

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (H351)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

▼ Forebygging

Innhent særskilt instruks før bruk. (P201)

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

▼ Tiltak

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. (P308+P313)

Søk legehjelp ved ubehag. (P314)

Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

▼ Inneholder

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

reaction mass of ethylbenzene and xylene

4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon

Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane

Annen merkning

EUH205, Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

UFI: 1PJ1-JORM-800E-RNSQ

2.3. Andre farer

▼ Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

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) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	CAS-nr.: 1189173-42-9 EF-nr.: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34-XXXX Indeksnr.:	15-25%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS-nr.: EF-nr.: 905-588-0 REACH: 01-2119486136-34-XXXX Indeksnr.:	10-15%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	
4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon	CAS-nr.: 108-10-1 EF-nr.: 203-550-1 REACH: 01-2119473980-30-XXXX Indeksnr.: 606-004-00-4	5 -10 %	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 Carc. 2, H351	[1]
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-XXXX Indeksnr.:	1 -5 %	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[15], [19]
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS-nr.: 128601-23-0 EF-nr.: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35-XXXX Indeksnr.:	1-3%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane	CAS-nr.: 1675-54-3 EF-nr.: 216-823-5 REACH: 01-2119454392-40-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %) Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 2, H411	
metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EF-nr.: 200-659-6 REACH: 01-2119392409-28-XXXX Indeksnr.: 603-001-00-X	0,1 -0,5 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 STOT SE 2, H371 (SCL: 3,00 %)	[1], [3]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

▼ Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

[15] Klassifiseringen som kreftframkallende / arvestoffskadelig vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7) (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad P).

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. ▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig væske og damp.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.
Disse er:
Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Unngå å innånde damp fra søl.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. ▼ Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
Bruk [elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonssikkert.
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.
Unngå direkte kontakt med produktet.
Unngå kontakt under graviditet og amming.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.
Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antenneskilder.
Egnet emballasje
Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.
Oppbevaringsbetingelser
Ingen spesielle krav.
Uforenlige materialer
Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 83

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 20

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 208

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

metanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 130

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

▼ DNEL

4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	11.8 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4.2 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	208 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	155.2 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	208 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	155.2 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	83 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	14.7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	83 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	14.7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	4.2 mg/kg bw/day

Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	8,33 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	750 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	89.3 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	4.93 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	870 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	500 µg/kg bw/day

metanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	130 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	130 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	26 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	130 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	130 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	26 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	4 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	4 mg/kg bw/day

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	77 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	46 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1066.67 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	640 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1286.4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1152 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	837.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	178.57 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1.9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	871 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	410 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	185 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	46 mg/kg bw/day

▼ PNEC

4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		600 µg/L
Ferskvannssediment		8.27 mg/kg
Havann		60 µg/L
Havannssediment		830 µg/kg
Jord		1.3 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		1.5 mg/L
Renseanlegg		27.5 mg/L

Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
--------------------	---------------------------------	--------------

Ferskvann	6 µg/L
Ferskvann	0,006 mg/l
Ferskvannssediment	341 µg/kg
Havann	600 ng/L
Havann	0,0006 mg/l
Havannssediment	34.1 µg/kg
Jord	64.7 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	18 µg/L
Periodisk utslipp (havann)	1.8 µg/L
Renseanlegg	10 mg/L
Rovdyr	11 mg/kg

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltak

Ikke resirkuler avløpsluft som inneholder stoffene.

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet


Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak


Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.




Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder	
Kombifilter A2P3	Klasse 2/3	Brun/Hvit	EN14387	

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

▼ Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,38	> 30	EN374-2, EN16523-1, EN388	
Butyl	0,7	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421	
Øyevern				
Type	Standarder			
Vernebriller	EN166			

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Grå

Lukt / Lukterskel (ppm)

Karakteristisk

▼ pH

Ingen data tilgjengelige.

▼ Tetthet (g/cm³)

~ 1,27

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm²/s

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

▼ Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

▼ Koepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

▼ Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

▼ Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

▼ Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

▼ Flammepunkt (°C)

> 24

Antennelighet (°C)

Materialet er antennelig.

- ▼ Selvantennelsestemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

- ▼ Løselighet i vann
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Løselighet i fett (g/L)
Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

- Andre fysiske og kjemiske parametere
Ingen data tilgjengelige.
- ▼ Oksiderende egenskaper
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2080 mg/kg

Produkt/bestanddel	4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon
--------------------	---------------------------------------

Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50
Resultat: 8,2 - 16,4 mg/l

Produkt/bestanddel: Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel: Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel: Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50
Resultat: > 5 mg/l

Produkt/bestanddel: Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 15000 mg/kg

Produkt/bestanddel: Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: 23000 mg/kg

Produkt/bestanddel: metanol
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 5628 mg/kg

Produkt/bestanddel: metanol
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: 15800 mg/kg

Produkt/bestanddel: metanol
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50
Resultat: 2,8 mg/kg

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

▼ Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Kreftframkallende egenskaper

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

▼ Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ STOT, enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

▼ Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ Langsiktige virkninger

Karsinogene virkninger: Produktet inneholder stoffer som anses for eller er bevist å være kreftframkallende. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for optak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftframkallende i gruppe 2B av IARC.

Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftframkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	505 mg/l

Produkt/bestanddel	4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon
Art:	Alge, Scenedesmus subspicatus
Varighet:	16 timer
Test:	IC50
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/bestanddel	4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50

Resultat: 170 mg/l

Produkt/bestanddel Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
 Art: Fisk
 Test: IC50
 Resultat: > 1000 mg/l

Produkt/bestanddel Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
 Art: Krepsdyr, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 1000 mg/l

Produkt/bestanddel Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane
 Art: Bakterie, Pseudomonas putida
 Resultat: 100 mg/l

Produkt/bestanddel Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 2 mg/l

Produkt/bestanddel Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane
 Art: Alge, Selenastrum capricornutum
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 11 mg/l

Produkt/bestanddel Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane
 Art: Krepsdyr, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1,8 mg/l

Produkt/bestanddel metanol
 Art: Fisk
 Test: IC50
 Resultat: 7900 - 27700 mg/l

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel metanol
 BCF: -
 Konklusjon: -

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

I den grad materialet ikke har vært gjennom regelmessige tester av peroksid dannelse, er avfallet å regne som eksplosivt avfall.

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

HP 6 Akutt forgiftning

HP 7 Kreftfremkallende

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).



Avfallskode EAL

08 01 11* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupper	14.5 Miljøfare	Annen informasjon:
ADR	UN1263	MALING	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrense de mengder: 5 L Tunnel restriksjo nskode: (E) Se mer informasj on under.
IMDG	UN1263	PAINT	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrense de mengder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer informasj on under.

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupper	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
IATA	UN1263	PAINT	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1	III	Nei	Se mer informasjon under.
						

▼ Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Brukeren av produktet må ha gjennomgått særskilt opplæring for å arbeide med polyuretan og epoxy produkter.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrense (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn metanol

▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII

metanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 69).

reaction mass of ethylbenzene and xylene er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

4-metylpentan-2-on;metylisobutylketon er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Hydrocarbons, C9, aromatics er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

metanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

▼ Deklarasjonsnummer

160373

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Følbar merking.

▼ Kilder

- Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
- Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
- Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).
- Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
- Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
- Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
- Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

- EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- H225, Meget brannfarlig væske og damp.
- H226, Brannfarlig væske og damp.
- H301, Giftig ved svelging.
- H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311, Giftig ved hudkontakt.
- H312, Farlig ved hudkontakt.
- H315, Irriterer huden.
- H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331, Giftig ved innånding.
- H332, Farlig ved innånding.
- H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H351, Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- H370, Forårsaker organskader.
- H371, Kan forårsake organskader.
- H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

▼ Forkortelser og akronymer

- ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
- ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- ATE = Akutt toksisitetens estimat
- BCF = Biokonsentrasjons faktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
- CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
- EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

▼ Annen informasjon

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.

▼ NOBB-nummer
40833592

Sikkerhetsdatablad er validert av

Gjøco AS

▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb