

SIKKERHETSDATABLAD

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

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 Torvikbukt

Norge

Kontaktperson

Ingeborg Singsås Venås

E-post

ingeborg@gjoco.no

Revidert

14.12.2023

SDS Versjon

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

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; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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 irritasjon av luftveiene. (H335)

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

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

Disponering

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

Inneholder

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

reaction mass of ethylbenzene and xylene

4-Metylpentan-2-on

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

Annen merkning

EUH205, Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

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) 2018/605.

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: 01-2119488216-32 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	

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

4-Metylpentan-2-on	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, H335	[1]
Aluminiumpulver (stabilisert)	CAS-nr.: 7429-90-5 EF-nr.: 231-072-3 REACH: 01-2119529243-45-XXXX Indeksnr.: 013-001-00-6	5 -10 %	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261	[20]
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 265-150-3 REACH: Indeksnr.: 649-327-00-6	1 -5 %	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[19]
Bis (4-(2,3- epoxypropoxy)phenyl)propan e	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. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

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

[20] Stoffets fysiske farer vil ikke bli hensyntatt fordi dette stoffet markedsføres i en form som ikke har de fysiske egenskapene som angis ved klassifiseringen i posten i del 3 i CLP-regelverket (vedlegg VI, merknad T).

(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 fortynnere.

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

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

Uegnede 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)

Noen metalloksider

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE 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 utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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 antennelseskilder.
 Egnede 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. Kontrollparametrer

4-Metylpentan-2-on
 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.

Aluminiumpulver (stabilisert)
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

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-2023-03-24-412.

DNEL

4-Metylpentan-2-on

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	11.8 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4.2 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
Aluminiumpulver (stabilisert)		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	3.72 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	3.72 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	3.95 mg/kgbw/d
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/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	89.3 µg/kg/d
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/d
Metanol		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	4 mg/kgbw/d
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	77 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	46 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
--	------	--------------

PNEC

4-Metylpentan-2-on		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		600 µg/L
Ferskvannssediment		8.27 mg/kg
Havvann		60 µg/L
Havvannssediment		830 µg/kg
Jord		1.3 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		1.5 mg/L
Renseanlegg		27.5 mg/L

Aluminiumpulver (stabilisert)		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Renseanlegg		20 mg/L

Bis (4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane		
Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		6 µg/L
Ferskvann		0,006 mg/l
Ferskvannssediment		341 µg/kg
Havvann		600 ng/L
Havvann		0,0006 mg/l
Havvannssediment		34.1 µg/kg
Jord		64.7 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		18 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		1.8 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L
Rovdyr		11 mg/kg

8.2. Eksponeeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

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

Eksponeeringsscenarioer

Ingen eksponeeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponeering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

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

Tilsløtte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponeering 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

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Type	Klasse	Farge	Standarder	
Kombifilter A2P3	Klasse 2/3	Brun/Hvit	EN14387	
Kroppssvern				
Anbefalt	Type/Kategori		Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-		-	
Håndvern				
Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Hansker	-	> 480	EN374	
Nitril	0,38	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	
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 / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

~ 1,23

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm²/s

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

> 34

Antennelighet (°C)

Materialet er antennelig.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

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

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

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
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2080 mg/kg

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

Produkt/bestanddel	4-Metylpentan-2-on
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	8,2 - 16,4 mg/l
Produkt/bestanddel	Aluminiumpulver (stabilisert)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
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

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT, gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

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 opptak 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: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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

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

Produkt/bestanddel	4-Metylpentan-2-on
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

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Metanol
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogKow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	-

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. (*)
HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
 HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet
 HP 6 Akutt forgiftning
 HP 14 Økotoksisk
 Innhold/beholder 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

Forurensset 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- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR UN1263	MALING	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG UN1263	PAINT	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer informasjon under.
IATA UN1263	PAINT	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

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.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

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, Mengdegrensning (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn

Metanol

Forskrift om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver

Aluminiumpulver (stabilisert) (Tillegg II)

REACH forskriften, Vedlegg XVII

Gjoco Bunnstoff Primer Grå er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 3).

Metanol er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 69).

Gjoco Bunnstoff Primer Grå er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 40).

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

4-Metylpentan-2-on er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 40).

Aluminiumpulver (stabilisert) er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 40).

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

Metanol er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 40).

Deklarering av kjemikalier

Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det inneholder utgangsstoffer for eksplosiver.

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 2. mai 2015 nr. 588 om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver.

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt i 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 begrensningsplikt 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

H302, Kan skade ved svelging.

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H228, Brannfarlig fast stoff.

H261, Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.

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.

H370, Forårsaker organskader.
H371, Kan forårsake organskader.
H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411, Giftig, 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 toksisitets 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
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-nr.: 40833592

Sikkerhetsdatablad er validert av

Gjoco AS

Annet

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