



SIKKERHETSDATBLAD

Chockfast Blue Resin



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 08.05.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Chockfast Blue Resin

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliet bruksområde Epoksy harpiks / Resin

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Goltens Oslo AS

Besøksadresse Strømsveien 195-197

Postadresse Strømsveien 195-197

Postnr. 0668

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon +47 2288 3930

Telefaks +47 2288 3931

E-post oslo@goltens.com

Hjemmeside www.goltens.no

Org. nr. 910 323 687

Kontaktperson Svein Selbo

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Skin Irrit. 2; H315;</p> <p>Eye Irrit. 2; H319;</p> <p>Skin Sens. 1; H317;</p> <p>Aquatic Chronic 3; H412;</p>
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer. Gitt klassifisering er den gjeldende, kontakt produsent for testresultater.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av 10 < 25 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>P261 Unngå innånding av damp/tåke/aerosoler.</p> <p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.</p>
Supplerende faresetninger på etikett	<p>98,8 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent oral giftighet.</p> <p>98,8 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent dermal giftighet.</p> <p>Inneholder 98,8 % bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet.</p> <p>Inneholder 84,04 % bestanddeler med ukjent langtidsvirkning for vannmiljøet.</p> <p>0 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent giftighet ved innånding.</p>

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Krystallinsk silika	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4	Carc. 1A; H350	60 – 100 %
Bisfenol-A og epiklorhydrin,	CAS-nr.: 25068-38-6	Eye Irrit. 2;H319	10 < 25 %

epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av Syklisk ester	EC-nr.: 500-033-5 Indeksnr.: 603-074-00-8 CAS-nr.: 14228-73-0 EC-nr.: 238-098-4	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	1 – 5 %
Begrunnelse for å oppgi komponenten i SDS	CAS-nr. 14228-73-0 er listet av produsent.		
Bemerkning, komponent	CAS nr 25068-38-6 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: c ≥ 5 % gir Skin Irrit.2; H315 og Eye Irrit.2; H319		
Komponentkommentarer	Kjemikaliet foreligger i væskeform og krystallinsk silika er ikke tilgjengelig i respirabel form, informasjon gitt av produsent. Mengden av krystallinsk silika i respirabel form er under grensen for klassifisering. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern forurenset tøy. Vask huden med såpe og vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Vask tilsølt tøy før det brukes. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Hudkontakt: Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Øyekontakt: Irritasjon, svie, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan gi allergi ved hudkontakt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid. Vannspray, -tåke eller -dis.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. Vask den forurensede overflaten med vann.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes adskilt fra antenneskilder.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Materialer som skal unngås: Sterke oksidasjonsmidler. Oppbevares adskilt fra næringsmidler.
-------------------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Krystallinsk silika	CAS-nr.: 14808-60-7	8 t. normverdi: 0,3 mg/m ³ tot.støv Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K 8 t. normverdi: 0,1 mg/m ³ Respirabel Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K	
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 t. normverdi: 5 mg/m ³	
Annen informasjon om grenseverdier	Forklaring av anmerkningene: K = Kreftfremkallende stoffer Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22-1860).		

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
--	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede hansker	Nitrilgummi. Naturgummi (lateks). Polyvinylklorid (PVC).
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. GJENNOMTRENINGSTID: ingen spesifikk informasjon fra produsent. TYKKELSE AV HANSKEMATERIALE: ingen spesifikk informasjon fra produsent. Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder).

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A/P2). Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern – Gassfiltre og kombinerte filtre – Krav, prøving, merking).
-------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske
Farge	Blå
Lukt	Svak.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 260 °C
Flammepunkt	Verdi: > 204,4 °C Metode: Pensky-Martens Closed Cup
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Verdi: 0,03 mm Hg
Damptetthet	Verdi: > 1 Kommentarer: Luft = 1
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: 2,17 g/cm ³
Løslighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplisive.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med materialene listet i avsnitt 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Materialene listet i avsnitt 10.5.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kjemikaliet er ikke klassifisert som kreftfremkallende, men tiltaks/grenseverdi for en av ingrediensene er angitt med K (kreftfremkallende).
Vurdering av reproduksjonstoksitet, Klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering aspirasjonsfare klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging av kjemikallet kan forårsake ubehag.
I tilfelle hudkontakt	Kjemikallet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.
I tilfelle innånding	Ikke angitt av produsenten.
I tilfelle øyekontakt	Irritasjon, svie, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 1,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: CAS nr. 25068-38-6 Bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av (Litteraturverdi)
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 11 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: S. capricornutum Kommentarer: CAS nr. 25068-38-6 Bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av (Litteraturverdi)
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 2,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: CAS nr. 25068-38-6 Bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av (Litteraturverdi)
Økotoksitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om kjemikallets nedbrytbarhet.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Data om bioakkumuleringsevne er ikke tilgjengelig.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Blanding oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske).
------------------------	--

vPvB vurderingsresultat	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
-------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7051 Maling, lim , lakk som er farlig avfall
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3082
IMDG	3082
ICAO / IATA	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR / RID / ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Teknisk betegnelse / Farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av,
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse / Farlig utslippstoff IMDG	Epoxy Resin:– reaction Product Of 603-074-00-8 Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)
ICAO / IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse / Farlig utslippstoff ICAO	Epoxy Resin:– reaction Product Of 603-074-00-8 Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	9
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	M6
IMDG	9
ICAO / IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke angitt av produsenten.
--------------------------	-----------------------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Transport In Bulk Value (Ja/Nei)	Nei
Produktnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	9
IMDG Fareetikett	9
ICAO / IATA Etiketter	9

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	-
Transport kategori	3
Farenr.	90
RID Andre relevante opplysninger	90

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p>
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av
kjemikaliesikkerhet er
gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H350 Kan forårsake kreft H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 3; H412;
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 25.04.2017
Brukte forkortelser og akronymer	LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen til 50%. PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IATA: The International Air Transport Association IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt v/ Sissel Rogstad