

SIKKERHETSDATABLAD

Fiber ProTector SB Delicate

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	04.12.2020
Revisjonsdato	30.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Fiber ProTector SB Delicate
-------------------	-----------------------------

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

Kjemikaliets bruksområde	Impregnering av tekstiler.
Profesjonelt bruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Fiber ProTector Norge AS
Postadresse	Grini Næringspark 1
Postnr.	1361
Poststed	ØSTERÅS
Land	Norge
Telefon	+47 23 23 15 55
E-post	SDS@fiberprotector.com
Hjemmeside	www.fiberprotector.com
Org. nr.	975 862 097

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Giftinformasjonen: 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]	Flam. Liq. 3; H226
--	--------------------

	Asp. Tox. 1; H304
	Aquatic Chronic 4; H413
CLP Klassifisering, kommentarer	Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
Varselord	Fare
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Andre farer	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	EC-nr.: 923-037-2 REACH reg. nr.: 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH 066	90 - 100 %	
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1 Indeksnr.: 607-025-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH 066	1 - 10 %	

Komponentkommentarer

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Skyll straks med lunket vann i minimum 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	IKKE framkall brekning. Skyll munnen. Drikk et par glass vann eller melk. Hvis brekninger oppstår, må hodet holdes lavt slik at oppkastet ikke kommer i lungene. Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Akutte symptomer og virkninger	VED INNÅNDING: Kan gi hodepine, svimmelhet og døsighet. Kvalme. VED HUDKONTAKT: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. VED KONTAKT MED ØYNENE Kan irritere øynene og forårsake rødhet og svie. VED SVELGING: Fare for lungeødem. Hoste, pustebesvær og andre forgiftningstegn kan forekomme etter noen timer. Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Hodepine, svimmelhet og døsighet.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Symptomer kan være forsinket.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler	Alkoholbestandig skum, pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonoksider (CO, CO ₂). Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).
Annen informasjon	Bruk vannstråle til å avkjøle beholderne. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger

ned i kloakk eller vannløp.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern antennelseskilder. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Hold unødvendig personale unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. Ventiler utslippsområdet.

Annen informasjon

Farlig avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister

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 på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt. Hold beholderen tett lukket

Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Unngå direkte sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater		Opprinnelsesland: Norge, Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner 8 timers grenseverdi: 40 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Opprinnelsesland: Norge, Butylacetat (alle isomere) 8 timers grenseverdi: 75 ppm 8 timers grenseverdi: 355 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

DNEL / PNEC

Komponent	n-butylacetat
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 300 mg/m³ Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk) Verdi: 2 mg/kg bw/day Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 300 mg/m³ Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 6 mg/kg bw/day Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 35,7 mg/m³ Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 2 mg/kg bw/day Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 12 mg/m³ Gruppe: Konsument

PNEC	Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 3,4 mg/kg bw/day
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 600 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 600 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 11 mg/kg bw/day
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 300 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 48 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 7 mg/kg bw/day
	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 180 µg/l
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 18 µg/l
	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,981 mg/kg dw
	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,0981 mg/kg dw
	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 35,6 mg/l
	Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,0903 mg/kg dw Verdi: 360 µg/l Kommentarer: Periodiske utslipp vann

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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.
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Tettsluttende vernebriller. NS-EN 166.
Ytterligere øyeverntiltak	Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

Håndvern

Egnede hansker	Nitril. NS-EN 374. Gjennomtrengningstid: Ingen informasjon tilgjengelig. Hanskeykkelse: Ingen informasjon tilgjengelig.
----------------	--

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær.
------------------	------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved fare for innånding av damp/tåke, benytt åndedrettsvern med filter A/P2. NS-EN 14387.
------------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Væske
Farge	Klar. Lys gul.
Lukt	Karakteristisk
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ≥ 155 °C
Flammepunkt	Verdi: ≥ 41 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Brannfarlig
Ekspljosjonsgrense	Verdi: 0,6 - 7 % Kommentarer: Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
Damptrykk	Verdi: 0,2 kPa Kommentarer: Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: $\sim 0,76$
Løslighet	Kommentarer: Uløselig i vann.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: ≥ 230 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen kjente.
--------------------------------	---------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot sollys.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	---------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	n-butylacetat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 6400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal

Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 21,1 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Fare for lungeødem. Hoste, pustebesvær og andre forgiftningstegn kan forekomme etter noen timer. Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan gi hodepine, svimmelhet og døsighet.
I tilfelle hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
I tilfelle innånding	Kan gi hodepine, svimmelhet og døsighet. Kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Kan forårsake lett irritasjon.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Ikke relevant.
-------------------------	----------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	n-butylacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 18 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50
Komponent	n-butylacetat
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 674,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 196 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC
Komponent	n-butylacetat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 44 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 23 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC
Økotoksisitet	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.
Komponent	n-butylacetat
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	n-butylacetat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 15,3 Kommentarer: Log Pow = 2,3
Bioakkumulering, kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Unngå utslipp til miljøet.
-------------------------------	----------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

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: *14 06 02 andre halogenerte løsemidler og løsemiddelblandinger Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7041 Organiske løsemidler med halogen

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3295
IMDG	3295
ICAO/IATA	3295

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
ADR/RID/ADN	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
IMDG	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
ICAO/IATA	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

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	Ingen opplysninger.
--------------------------	---------------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**Andre relevante opplysninger**

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere
--------------------------------	---

endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet
er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Klassifiseringsmetode: Flam. Liq. 3; H226 - På grunnlag av testdata. Asp. Tox. 1; H304 - Beregningsmetode Aquatic Chronic 4; H413 - Beregningsmetode
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level). EC50: Effektkonsentrasjon for 50% av en populasjon. LC50: Dødelig konsentrasjon for 50% av en populasjon. LD50: Dødelig dose for 50% av en populasjon. PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	2
Utarbeidet av	SDS-Chemie v/Bente Frogner.