

SIKKERHETS DATBLAD



Screenfix 90



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 30.03.2014

Revisjonsdato 24.09.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Screenfix 90

Artikkelnr. 88090 (290ml), 88091 (400ml), 88092 (600ml)

GTIN-nr. 4056517000183

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

Kjemikaliets bruksområde Lim

Bruk av kjemikalier, kommentarer Kun for industriell og yrkesmessig bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmanavn Berner AS

Postadresse Holmaveien 25

Postnr. 1339

Poststed Vøyenenga

Land Norge

Telefon +47 67 17 49 00

Telefaks +47 67 17 49 19

E-post info@berner.no

Hjemmeside www.berner.no

Org. nr. NO 879845262

Kontaktperson Tore Haga

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (døgnåpent) Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader	Ikke klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forordning EF NR. 1272/2008, CLP).
-------------------------------	---

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder trimetoksyvinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
--------------------------------------	--

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen data tilgjengelig.
Andre farer	Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres under herding.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentkommentarer	For fullstendig tekst til inngående komponenters H-setninger, se avsnitt 16.
----------------------	--

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved alvorlige/vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle: Kontakt lege eller legevakt.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall ikke brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

Akutte symptomer og virkninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	CO ₂ , pulver eller vanntåke. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum. Slukningsmidler velges mht. omgivende brann.
Uegnede slökkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider (CO _x). Nitrose gasser (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Brannsløkkingsmetoder	Standard prosedyre for kjemiske branner.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Brannrester og kontaminert slukkevann må samles opp og avhendes i hht lokalt regelverk.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Følg råd om sikker håndtering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorberes med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur. Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering. La stivne, ta opp mekanisk,
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Jfr. avsnitt 7, 8, 11, 12 og 13.
-------------------	----------------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Sørg for god generell og lokal avtrekksventillasjon.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
---------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på kjølig, tørt og godt ventilert lager i lukkede beholdere. Skal beskyttes mot varme og direkte sollys. Beskyttes mot luftfuktighet og vann.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: 10 -35 °C
Lagringsstabilitet	Ingen nedbryting ved normale lagrings- og bruksforhold.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponent	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	8 timers grenseverdi: 130 mg/m ³ (H) 8 timers grenseverdi: 100 ppm	
Carbon black	CAS-nr.: 1333-86-4	8 timers grenseverdi: 3,5 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Carbon black (1333-86-4) er bundet i polymeren og forventes derfor ikke å være tilgjengelig som luftforurensning under normal bruk av stoffblandingen.		

DNEL / PNEC

Komponent	Trimethoxyvinylsilan
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 93,4 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 26,9 mg/kg/dy</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 0,3 mg/kg/dy</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 0,3 mg/kg/dy</p>

PNEC	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 0,69 mg/kg/dy
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 1,04 mg/m ³
	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 4,9 mg/m ³
	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,27 mg/l
	Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,046 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 110 mg/l
Komponent	Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 3,4 mg/l
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,034 mg/l
	Verdi: 0,34 mg/l
DNEL	Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 2,0 mg/kg
PNEC	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 2,0 mg/kg
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 5,6 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 5,6 mg/m ³
	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,802 mg/kg
PNEC	Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 1,6 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,005 mg/l
	Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 0,01 mg/l

Komponent	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0005 mg/l
	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 8,02 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 1 mg/kg
DNEL	Silisiumsyre (H4SiO4), tetraetyler, reaksjonsprodukt med bisacetyloksydioktylstannan
Komponent	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 0,0015 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 16,3 mg/kg bw/day
DNEL	Carbon black
Komponent	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 2 mg/m ³

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak	<p>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.</p> <p>Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og og testet i henhold til relevant CEN-standard. Verneutstyr bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.</p> <p>Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.</p>
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk godkjente vernebriller.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 166:2001 Øyevern - Spesifikasjoner.

Håndvern

Egnede hansker	Ugjennomtrengelig materiale.
Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: ≥ 0,7 mm

Håndvernsutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 374:2016 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
Håndbeskyttelse, kommentar	Anbefaling til hanskemateriale er gitt av produsent/leverandør. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke målt spesifikt for dette produktet, men er foreslått basert på informasjon om hanskemateriale fra leverandør. Gjennomtrengningstiden kan variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Ta kontakt og rådfør deg med hanskeleverandør. Skift hansker ofte.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
------------------------------	---

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Sørg for god hygiene. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes under arbeid med dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.
--------------------------	--

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

Tilstandsform	Flytende.
Farge	I henhold til produktspesifikasjon.
Lukt	Lett
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Inge data tilgjengelig.
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 1,5

Løslighet	Temperatur: 20 °C Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: 20000 -35000 mPa.s Metode: Dynamisk. Temperatur: 23 °C
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ytterlige opplysninger ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Trimethoxyvinylsilan
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt

	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 7120 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4h Verdi: 11 mg/m3 Test referanse: LC50</p>
Komponent	Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 423</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3170 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 402</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 500 mg/m³ Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Silisiumsyre (H4SiO4), tetraetyler, reaksjonsprodukt med bisacetyloksydioktylstannan
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Carbon black
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 10000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Ingen data tilgjengelig.
Annen informasjon	I herdeprosessen vil en liten mengde metanol frigjøres.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 5290 ug/l Metode: LC50
Komponent	Silisiumsyre (H4SiO4), tetraetyler, reaksjonsprodukt med bisacetyloksydioktylstannan
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Cyprinius carpio Kommentarer: OECD 203

Komponent	Trimethoxyvinylsilan
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 210 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: EC50 Test referanse: Alge: Selenastrum capricornutum Kommentarer: LC50 (96 timer) 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) NOEC (72 timer) 25 mg/l (Selenastrum capricornutum)
Komponent	Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,705 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50
Komponent	Trimethoxyvinylsilan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 169 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: EC50 Kommentarer: NOEC (21 dager) 28 mg/l (Daphnia magna) (Reproduksjon)
Komponent	Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 8,58 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: LC50
Komponent	Silisiumsyre (H4SiO4), tetraetyler, reaksjonsprodukt med bisacetyloksydioktylstannan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksitetypen: Akutt Verdi: 331 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Økotoksitet	Produktet skal ikke klassifiseres som miljøfarlig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig for produktet.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen data tilgjengelig for produktet.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig for produktet.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen data tilgjengelig.
-------------------------------	--------------------------

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	FOR-2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), Kapittel 11. Farlig avfall, Vedlegg I. Den europeiske avfallslisten (EAL).
Annen informasjon	Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder stoff(er) som er underlagt restriksjoner i hht. post 20.
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier med senere endringer av 10.04.2019.</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) med senere endringer av 12.02.2020.</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)</p> <p>Forordning (EU) 2015/830 om endring av vedlegg II til REACH forordningen. .</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften) med ADR/RID 2019.</p> <p>FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.</p> <p>FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer.</p> <p>2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer, 04. 01.2019.</p> <p>FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning med senere endringer av 20.12.2018.</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</p>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H311 Giftig ved hudkontakt.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H331 Giftig ved innånding.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p>

	H370 Forårsaker organskader H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør, datert: 31.08.2021.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Revisjonsansvarlig	Ansvarlig: a105782.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bilfinger Industrial Services Norway AS, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	8
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS