

SIKKERHETSDATBLAD



Rubber Guard



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 14.03.2007

Revisjonsdato 23.04.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Rubber Guard
Synonymer SR-U
Artikkelnr. SR-U (577ml spray), 50110
GTIN-nr. 4056517000770

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

Kjemikaliets bruksområde Overflatebeskyttelse/ maling

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

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 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 H229 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	HELSE: Irriterer huden. Mistenkes for å skade det ufødte barn. Kan forårsake døsigthet og svimmelhet. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. FYSISKE FARER: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. MILJØ: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Toluen 25 - 50 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.

Supplerende faresetninger på etikett	<p>P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.</p> <p>P201 Innhent særskilt instruks før bruk.</p> <p>P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.</p> <p>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.</p> <p>P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.</p> <p>P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.</p> <p>P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.</p> <p>P501 Innhold/beholder behandles i hht. til regelverk fra lokale /regionale myndigheter.</p>
	Kun for profesjonelt bruk.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen data tilgjengelig.
------------	--------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EC-nr.: 203-625-9 REACH reg. nr.: 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	25 - 50 %	
Butan (< 0,1 % butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119474691-32	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	5 - 15 %	
Solvent nafta (petroleum) , (<0,1% vkt/vkt benzen)	CAS-nr.: 64742-89-8 EC-nr.: 265-192-2 REACH reg. nr.: 05-2114529533-50	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304	1 - 10 %	
Heptan, forgrenet, syklisk, lineær	CAS-nr.: 426260-76-6 REACH reg. nr.: 05-2114531656-46	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336	1 - 10 %	
Heptan	CAS-nr.: 142-82-5 EC-nr.: 205-563-8 REACH reg. nr.: 05-2114531656-46	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336	< 5 %	
Propylenkarbonat	CAS-nr.: 108-32-7 EC-nr.: 203-572-1	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	

	Indeksnr.: 07-194-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119537232-48
Beskrivelse av blandingen	Blanding av oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
Komponentkommentarer	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Legg bevisstløse personer i stabilt sideleie.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege.

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

Informasjon til helsepersonell	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------------	--------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen data tilgjengelig.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Større branner bekjempes med:
Uegnete slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig aerosol. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Kan danne eksplosiv blanding med luft ved meget høy konsentrasjon.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved flukt: Bruk godkjent rømningsmaske.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold uvedkommende unna fareområdet. Holdes unna tennkilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
---	---

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorberes med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur. Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes unna tennkilder. Røyking forbudt. Beskytte mot elektrostatisk oppladning. Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 ° C, dvs. elektrisk lys. Må ikke punkteres eller brennes, selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater / armaturer og gnistfritt verktøy.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres som brannfarlig gass under trykk.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 94 mg/m ³	
		Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: HE	
Butan (< 0,1 % butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 106-97-8	8 timers grenseverdi: 600 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 250 ppm	
Solvent nafta (petroleum) , (<0,1% vkt/vkt benzen)	CAS-nr.: 64742-89-8	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 500	

Heptan	CAS-nr.: 142-82-5	mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 200 ppm (E) 8 timers grenseverdi: 800 mg/m ³ (E)	
Carbon Black	CAS-nr.: 1333-86-4	8 timers grenseverdi: 3,5 mg/m ³	Norm år: 2007
Annen informasjon om grenseverdier	E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.		

DNEL / PNEC

Komponent	Toluen
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 384 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 56,5 mg/mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 192 mg/mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 226 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 226 mg/kg bw/dag</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 192 mg/mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 384 mg/kg bw/dag</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 384 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 8.13 mg/kg bw/dag</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 226 mg/m³</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Tiltaksverdi for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av spray skal gjøres minst mulig. Oppbevar matvarer, drikke og fórstoffer separat. Unngå kontakt med hud og øyne. Verneklær oppbevares separat.
--	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
---------	---

Håndvern

Håndvern	Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering
Egnede materialer	Nitrillgummi, NBR.
Gjennomtrengningstid	Verdi: <= 480 min

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
----------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassmaske med filter mot organiske damper og støv. Filter AX/P2.
----------------	---

Termisk fare

Termisk fare	Ingen.
--------------	--------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
--------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll, kommentarer	Data ikke registrert.
---	-----------------------

Annen informasjon

Annen informasjon	Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen. Personlig verneutstyr skal velges i overensstemmelse med gjeldende CEN standarder og i samarbeid med utstyrsleverandøren.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs.
---------------	---------

Farge	Svart
Lukt	Karakteristisk
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: - 44 °C
Flammepunkt	Verdi: -97 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Verdi: 0,9 - 21 vol-%
Damptrykk	Verdi: 13,5 kPa Temperatur: 20 °C
Damp tetthet	Verdi: 1,55 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0,74 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Uløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: < 0,205 cm ² /s Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Løsemiddelinhold	Verdi: 555 g/l VOC
------------------	--------------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	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	Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Varme overflater, tennkilder, flammer.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle.
----------------------------	------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Toluen
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 12124 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 t Verdi: 5320 mg/l Forsøksdyreart: Mus
Komponent	Butan (< 0,1 % butadien (203-450-8))
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: 658 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Carbon Black
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 10000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved bruk representerer innånding og hudkontakt den største faren.
Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Innånding av løsemiddeldamp er skadelig. Symptomer som hodepine, tretthet og kvalme kan forekomme.
Hudkontakt	Irriterer huden. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.
Øyekontakt	Ingen irriterende effekt.
Svelging	Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.
Allergi	Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.
Kroniske effekter	Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid, kan gi varig hjerneskade.
Arvestoffskader	Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Mistenkes for å skade det ufødte barn.
Reproduksjonsskader	Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet og svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Toluen
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 5,5 mg/l Testvarighet: 96 t Metode: LC50
Komponent	Heptan
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 375 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Tilapia mossambica Metode: LC50
Komponent	Toluen
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 mg/l Testvarighet: 72 t Metode: EC50
Komponent	Heptan
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1,5 mg/l Testvarighet: 72 h Metode: EC50
Komponent	Toluen
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 3,78 mg/l

	Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna Metode: EC50 Kommentarer: NOEC (7 days) 0.74 mg/l (Daphnia magna)
Komponent	Heptan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 10 mg/l Testvarighet: 24 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Kommentarer: EC50 (48hr) 82.5 mg/l (Daphnia magna)
Økotoksisitet	Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelig.
---------------------------	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder stoffer som er uoppløselige i vann, og som kan spres på vannoverflater.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke anvendbar.
vPvB vurderingsresultat	Ikke anvendbar.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produkt komme ned i avløp eller kloakksystem. Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Relevant avfallsregelverk	FOR-2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), Kapittel 11. Farlig avfall, Vedlegg I. Den europeiske avfallslisten (EAL).
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	07 06 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter.

NORSAS	7055 Spraybokser
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

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Aerosols
ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Emballasjen skal også bære merket for miljøskadelige stoffer (fisk og tre).
------------------------------	---

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	Tunnellkode: D
Begrenset kvantum	I

IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)</p> <p>Forordning (EU) 2015/830.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID</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 enringer.</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</p>
Deklarasjonsnr.	7527

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokumentet skal være tilgjengelig for alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra utenlandsk produsent
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endrede punkter: 1, 16. Dato: 23.04.2019. Ansvarlig: a105782.

Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bilfinger Industrial Services Norway AS, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	10
Utarbeidet av	BIS Production Partner, Jorunn Martila