

SIKKERHETS DATABLAD



Brufug Primer del A



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 06.04.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Brufug Primer del A
Artikkelnr. 9145
Produktdefinisjon Tokomponent polyuretan brufug

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

Funksjon Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling.
Produktgruppe Stoffblanding
Kjemikaliet bruksområde Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett
Industrielt bruk Ja
Forbrukerbruk Nei
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer Kun til industrielt bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør
Firmanavn Fjerby AS
Besøksadresse Nedre Rælingsvei 429
Postadresse Postboks 53
Postnr. 2025
Poststed Fjerdingsby
Land Norge

Telefon	+47 64802650
Telefaks	+47 64802655
E-post	firmapost@fjerby.no
Hjemmeside	http://www.fjerby.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Giftinformasjonssentralen: 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. 2; H225
	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Sens. 1B; H317
	STOT SE 3; H335
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Kun til industriell anvendelse.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Benzylmetakrylat, Trietylenglykoldimetakrylat, Metylmetakrylat
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
VOC	Underkategori av produkter: Tokomponent spesialmaling Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 500 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 400 g/l

2.3. Andre farer

Andre farer Ikke kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype		Stoffblanding		
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
N,N-bis-(2-hydroksypropyl)-p-toluidin	CAS-nr.: 38668-48-3 EC-nr.: 254-075-1 REACH reg. nr.: 01-2119980937-17 REACH reg. nr.: 01-2119980937-17	Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 < 1 %	
N,N-dimetyl-p-toluidin	CAS-nr.: 99-97-8 EC-nr.: 202-805-4	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 < 1 %	
Benzylmetakrylat	CAS-nr.: 2495-37-6 EC-nr.: 291-674-4 REACH reg. nr.: 01-2119960155-39 REACH reg. nr.: 01-2119960155-39	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	0,1 < 1 %	
Trietylglykoldimetakrylat	CAS-nr.: 109-16-0 EC-nr.: 203-652-6 REACH reg. nr.: 01-2119969287-21 REACH reg. nr.: 01-2119969287-21	Skin Sens. 1B; H317	1 - 5 %	
Metylmetakrylat	CAS-nr.: 80-62-6 EC-nr.: 201-297-1 REACH reg. nr.: 01-2119452498-28 REACH reg. nr.: 012119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335	40 - 70 %	1

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner!
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Personen bringes straks ut i frisk luft og ambulanse tilkalles. Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering. Ta med sikkerhetsdatabladet. En hyper-reaktiv reaksjon kan forekomme selv ved minimale mengder diisocyanater hos personer som er sensitive.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Propylglykol-baserte hudrensere eller maisolje kan være effektive sammen med såpevann.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Akutte symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Kontakt lege om store mengder er svelget.
Informasjon om klinisk testing	Ikke kjent.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Ikke kjent.
Spesifikke detaljer om motgift	Ikke angitt.
Kontraindikasjoner	Ikke kjent.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Ingen spesielle.
Annen informasjon	Ingen spesielle.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Uegnede slökkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. Vann skal bare brukes hvis ikke annet er tilgjengelig. Reaksjonen mellom vann og varme isocyanater kan bli voldsom.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO _x). Utvikler giftige gasser ved brann. Blåsyre. Ved ekstrem varme kan anilin utvikles.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannsløkkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannsløkkingspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, vernestøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.
Annen informasjon	Ikke angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.
Verneutstyr	Ikke angitt.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Tett igjen brønner etc. og forhindre spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
---	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Benyttes kun ved tilstrekkelig ventilasjon. Inneholder isocyanater.

Tiltak for å hindre brann Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse Oppbevares i lukket beholder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Forhold som skal unngås Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser Brannfarlige væsker oppbevares adskilt fra brannfarlig gass og meget brannfarlige materialer.

Egnet emballasje Oppbevares i originalemballasje.

Krav til lagerrom og beholdere Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Råd angående samlagring Skal ikke lagres sammen med; Syrer, aminer, baser, metaller, vann.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Ikke kjent

Spesielle bruksområder Ikke kjent.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Metylmetakrylat	CAS-nr.: 80-62-6	8 timers grenseverdi: 100 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 25 ppm Grenseverdi, type: STEL 8 timers grenseverdi: 400	

mg/m³**Grense korttidsverdi**

Verdi: 100 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ikke angitt.
Produktiltak for å hindre eksponering	Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Ikke kjent.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Ikke angitt.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for god ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Ikke angitt.
Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk vernehansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker.
Egnede hansker	Nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 240 minutt(er) Kommentarer: Ved mulighet for hyppig eksponering eller eksponering i lengre perioder, anbefales en hanske i beskyttelsesklasse 5 eller høyere.
Håndbeskyttelse, kommentar	Bruk hansker som er testet etter EN374.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må brukes åndedrettsvern i henhold til EN140.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern med lufttilførsel ved sprøyting.
Anbefalt åndedrettsvern	Filterapparater, type: Åndedrettsvern med lufttilførsel.

Termisk fare

Termisk fare	Ikke kjent.
---------------------	-------------

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ikke angitt.
--	--------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ikke angitt.
--	--------------

Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Ikke angitt.
--	--------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Som ester
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke kjent
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke kjent.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.

Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: 1 g/cm ³
Bulktetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Løslighet	Medium: Vann Navn: Metylmetakrylat Verdi: 16 g/l
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: 350 mPa.s Type: Dynamisk Verdi: 350 mPa.s Type: Kinematisk

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: Ingen tilleggsinformasjon
----------------------	--

Fysikalske farer

Brannfarlige faste stoffer	Kommentarer: Tilgjengelig oksygen 3,2 - 3,5%
-----------------------------------	--

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke angitt.
---------------------------------------	--------------

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	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
--------------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer.
--------------------------------	------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Alkoholer, aminer, baser, oksiderende væsker, vann og vannløste væsker.
-----------------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
------------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon Ikke kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Kommentarer: Skadelig ved innånding.

Komponent N,N-bis-(2-hydroksypropyl)-p-toluidin

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 25 -200 mg/kg

Komponent N,N-dimetyl-p-toluidin

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 996,4 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent Metylmetakrylat

Akutt giftighet
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Verdi: 29,8 mg/l

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Dvergkanin

Testet effekt: NOAEL
Eksponeeringsvei: Innånding.
Verdi: 25 ppm
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding Kommentarer: Ikke kjent

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat Kommentarer: Kan irritere huden og gi en allergisk reaksjon

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Luftveis- eller hudsensibilisering Kommentarer: Kan utløse en allergisk hudreaksjon

Generelt Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer

Innånding	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Svelging	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring	Ikke kjent.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging kan medføre kvalme, diaré og oppkast.
I tilfelle hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
I tilfelle øyekontakt	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.
Annen informasjon	Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Metylmetakrylat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 79 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Komponent	Metylmetakrylat
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 37 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC3 Eksponeringstid: 8 dag(er) Art: Scenedesmus quadricauda
Komponent	Metylmetakrylat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt

	Verdi: 69 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: EC50
	Eksponeeringstid: 48 time(r)
	Art: Daphnia Magna
Komponent	Metylmetakrylat
Giftighet for jord mikroorganismer	Toksisitet typen: Akutt
	Verdi: 100 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: EC0
	Art: Pseudomonas putida-bakterie

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent.
--	-------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen data tilgjengelig
-------------------------------	-------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080501 avfall av isocyanater Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Inneholder isocyanater.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1866
IMDG	1866
ICAO/IATA	1866

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ ADN	RESIN SOLUTION
ADR/RID/ADN	HARPIKSLØSNING
IMDG	RESIN SOLUTION
ICAO/IATA	RESIN SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Produktnavn	RESIN SOLUTION
-------------	----------------

Andre relevante opplysninger

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

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner

FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.

Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.

FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.

FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere. Prevent - Kemiska Ämnen.

FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)

Biocider

Nei

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H300 Dødelig ved svelging.
H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsansvarlig

Gjøco AS

Versjon

1

Utarbeidet av

Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no