

SIKKERHETSDATABLAD

LIMZ.0473 CPVC Sprinkler lim FS-5

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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
Revisjonsdato	06.11.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	LIMZ.0473 CPVC Sprinkler lim FS-5
-------------------	-----------------------------------

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

Kjemikaliets bruksområde	Lim for C-PVC-sprinkler.
--------------------------	--------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Gpa Flowsystem AS
Postadresse	Verkstedveien 23
Postnr.	1400
Poststed	Ski
Land	Norge
Telefon	+47 64856800
Telefaks	+47 64856801
E-post	info@gpa.no
Hjemmeside	http://gpa.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 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]	Flam. Liq. 2; H225
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H335,H336
	Carc. 2; H351
	EUH 018,EUH 066

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Tetrahydrofuran 50 - 60 %, Aceton 5 - 12 %, Sykloheksanon 2 - 10 %, Butanon 2 - 9 %, Klorert PVC harts < 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .
Sikkerhetssetninger	P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr. P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P405 Oppbevares innelåst.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 018 Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder tetrahydrofuran, aceton og sykloheksanon .

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Tetrahydrofuran	CAS-nr.: 109-99-9	Flam. Liq. 2; H225	50 - 60 %	
	EC-nr.: 203-726-8	Acute Tox. 4; H302		
	Indeksnr.: 603-025-00-0	Eye Irrit. 2; H319		
		STOT SE 3; H335,H336		
		Carc. 2; H351		
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Flam. Liq. 2; H225	5 - 12 %	
	EC-nr.: 200-662-2	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 606-001-00-8	STOT SE 3; H336		
		EUH 066		

Sykloheksanon	CAS-nr.: 108-94-1 EC-nr.: 203-631-1 Indeksnr.: 606-010-00-7	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H302,H312, H332; Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;	2 - 10 %
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EC-nr.: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	2 - 9 %
Klorert PVC harts			< 5 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadede fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.
Innånding	Frisk luft og hvile. Skyll nese og munn med vann. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Vask klærne før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter mens øyelokket løftes. Fjern eventuelt kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann. Om mulig også aktivt kull (kullsuspensjon). Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege. Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen spesiell informasjon er angitt.
-----------------------------------	---------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.
Annen informasjon	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l. Vannspray, -tåke eller -dis.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	SVÆRT BRANNFARLIG! Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Damper kan gi eksplosiv blanding med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider (COx). Hydrogenklorid (HCl), Klor, Fosgen (COCl ₂),

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Eliminer alle tennekilder. Røyking forbudt. Unngå kontakt med hud og øynene. Unngå innånding av damper og aerosoler. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Verneutstyr	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå innånding av damper/aerosoltåke.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
---------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.
Forhold som skal unngås	Må ikke lagres i sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagres adskilt fra antennelseskilder og varme. Røyking forbudt.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.

Lagringstemperatur

Verdi: < 32 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Lim for C-PVC-sprinkler.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Tetrahydrofuran	CAS-nr.: 109-99-9	8 timers grenseverdi: 50 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Hudopptak Kommentarer: AN. 8 timers grenseverdi: 150 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Hudopptak Kommentarer: AN.	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 timers grenseverdi: 125 ppm Kommentarer: AN. 8 timers grenseverdi: 295 mg/m ³ Kommentarer: AN.	
Sykloheksanon	CAS-nr.: 108-94-1	8 timers grenseverdi: 20 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Hudopptak Kommentarer: AN. 8 timers grenseverdi: 80 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Hudopptak Kommentarer: AN.	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	Grenseverdi, type: WEL Grense korttidsverdi Verdi: 899 mg/m ³ Grenseverdi, type: WEL Grense korttidsverdi	

Verdi: 300 ppm
 8 timers grenseverdi: 600
 mg/m³
 8 timers grenseverdi: 200
 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilgang til øyeskyllestyr ved arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk godkjente vernebriller.

Øyevernutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Egnede materialer

Butylgummi.

Håndvernstutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.

Håndbeskyttelse, kommentar

Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

utilstrekkelig ventilasjon.

Anbefalt utstyrstype

Ved arbeidsoperasjoner som utvikler støv eller tåke (aerosol), brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter støvfilter og gassfilter (brunt filter A og støvfilter P2).

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Maske med filter BRUN A for organiske damper. Maske med støvfilter P2.

Referanser til relevante standarder: EN 149

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt.

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Rød.
Lukt	Karakteristisk.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 56 °C
Flammepunkt	Verdi: - 18 - 14 °C
Fordampningshastighet	Verdi: > 1
Ekspljosjonsgrense	Verdi: 1,4 - 12,8 %
Damptrykk	Verdi: 143 mm Hg Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: 2,0 Kommentarer: (luft=1)
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uoppløselig.
Selvantennelighet	Verdi: 404 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
Kommentarer	Fordampningsgrad: 91 %

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktive grupper.
-------------	-------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Oksidasjonsmidler. Sterke syrer og baser. Ammoniakk. Isocyanater.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Tetrahydrofuran

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LCLo
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 2 time(r)
Verdi: 24 mg/l
Forsøksdyreart: Mus

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 1650 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 54 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

Aceton

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 5 time(r)
Verdi: 100 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 5800 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal

Komponent	Verdi: 20000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 76 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
	Sykloheksanon
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 950 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 8 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
	Butanon
Akutt giftighet	Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 32 mg/l Forsøksdyreart: Mus Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 3300 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 9 mg/l Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Damp kan irritere luftveier og

	lunger.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan fremkalle ubehag ved svelging.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Mistenkes å kunne forårsake kreft.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Tetrahydrofuran
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 2160 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	Aceton
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 635 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	Sykloheksanon
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 527 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	Butanon
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 400 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus
Komponent	Tetrahydrofuran
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 225 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Microcystis aeruginosa
Komponent	Aceton
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 11,8 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 120 time(r) Art: Skeletonema costatum
Komponent	Sykloheksanon
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 52 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50

Komponent	Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Microcystis aeruginosa
	Butanon
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 110 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Eksponeringsstid: 72 time(r)
Komponent	Tetrahydrofuran
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 764 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Aceton
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Butanon
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 520 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
--	-----------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen bioakkumulering forventet.
------------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje. Herdet produkt er ikke klassifisert som farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

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

ADR/RID/ADN	Se seksjon 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen særskilte forholdsregler.
--------------------------	---------------------------------

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

Produktnavn	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
-------------	--------------------------

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
Andre relevante opplysninger ADR/RID	33

IMDG Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Regelverkoversikt 2019: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH). Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018. Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og

Ytterligere regulatorisk informasjon	bestemmelser. Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.
--------------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 018 Ved bruk kan brennbar damp / eksplosive damp-luft-blandinger dannes. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335,H336 Carc. 2; H351 EUH 018,EUH 066
Ytterligere informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Versjon	1