

SIKKERHETS DATABLAD



MAXMARIN



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 28.10.2020

Revisjonsdato 28.10.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn MAXMARIN

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

Kjemikaliets bruksområde Scaleflushing syreerstatning.

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn Samnøy Maritim AS

Postadresse Trimveien 10

Postnr. 3151

Poststed Tolvsrød

Land Norge

Telefon +47 913 87 318

E-post georg@samnoymaritim.no

Hjemmeside www.samnoymaritim.no

Kontaktperson Georg Samnøy

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]	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan være etsende for metaller.
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Blandingen som helhet er testet

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Saltsyre 5 -10 %, Etanol < 3 %, Cinnamaldehyd < 1 %, Citral < 1 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H290 Kan være etsende for metaller.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder cinnamaldehyd og citral. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Helseeffekt	Deler av kjemikaliet kan, ved sensitiv hud, opptas gjennom huden.
Miljøeffekt	Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
---------------	----------------	----------------	---------	-------

Saltsyre	CAS-nr.: 7647-01-0 EC-nr.: 231-595-7 Indeksnr.: 017-002-01-X REACH reg. nr.: 01-2119484862-27-xxxx		5 -10 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225	< 3 %
Cinnamaldehyd	CAS-nr.: 104-55-2 EC-nr.: 203-213-9 REACH reg. nr.: 01-2119935242-45-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 1 %
Citral	CAS-nr.: 5392-40-5 EC-nr.: 226-394-6 Indeksnr.: 605-019-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119462829-23-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 1 %
Beskrivelse av blandingen	MAXMARIN er en vannløsning av en modifisert syre som ikke virker etsende på hud eller gir avdamping. Som følge av gjeldende klassifiseringskriterier, må saltsyrens klassifisering oppgis i sin renhet i seksjon 3, men er ikke gjeldende som vanlig saltsyre for klassifisering av selve produktet. Alle komponenter i sammensetningen er meldt inn til Produktregisteret. Produktet er testet i henhold til OECD kriterier, og kan dokumenteres.		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC) Inneholder andre komponenter som ikke er pliktige eller ikke bidrar til klassifisering.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann. Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	<p>Øyekontakt: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.</p> <p>Hudkontakt: Kan forårsake mild irritasjon. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.</p> <p>Innånding: Kjemikaliet irriterer luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste.</p>
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Velges i forhold til omgivende brann.

Uegnete slokkingsmidler Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter Kan danne giftige gasser ved forbrenning. Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Hydrogenklorid (HCl).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.

Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

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 i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13). Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/farepiktogram. Nøytralisering kan eventuelt skje med fortynnet natron eller soda under kontrollerte former. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann.

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 damper og sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Personer som lett får allergiske reaksjoner

bør ikke håndtere produktet. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

Beskyttelsestiltak

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 i godt lukket originalemballasje.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Baser. Ammoniakk. Eddiksyreanhydrid. Svovelsyre. Næringsmidler og dyrefôr.

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
Saltsyre	CAS-nr.: 7647-01-0	Opprinnelsesland: Norge 8 timers grenseverdi: 7 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 5 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T E Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Bokstavbeskrivelse: T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet	Norm år: 2017
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Opprinnelsesland: Norge 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 500 ppm	

DNEL / PNEC

Komponent

Saltsyre

DNEL

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Verdi: 15 mg/m³

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 8 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,036 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,036 mg/l

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 0,036 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



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. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Referanser til relevante standarder: EN166

Håndvern

Egnede materialer

Butylgummi. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

Håndbeskyttelse, kommentar

Produktet er ikke etsende for hud.

Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder) Skift hansker ofte.

Hudvern

Egnede verneklær

Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt

Hudbeskyttelse, kommentar

NS-EN 13034 (Vernetøy mot flytende kjemikalier-Ytelseskrav til vernetøy som gir

begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (Utstyr type 6 og type PB (6)).

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt Bruk kombinasjonsfilter B2/P2 ved aerosoldannelse/sprøyting

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12.

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Ravgul
Lukt	Fermentert
pH	Status: I handelsvare Verdi: < 1
Frysepunkt	Verdi: -30 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brennbar
Relativ tetthet	Verdi: 1,15
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig løselig
Eksplorative egenskaper	Ikke klassifisert som eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Korrosjonshastighet på overflater av aluminium overstiger 6,25 mm per år ved en testtemperatur på 55 °C ved test. Til tross for pH 1 er ikke produktet korrosivt for hud. Produktet er testet OECD.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Eksoterm reaksjon med: Baser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved kontakt med forhold og materialer som skal unngås (avsnitt 10.4 og 10.5)
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Baser. Ammoniakk. Eddiksyreanhydrid. Svovelsyre
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Saltsyre
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 237 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5010 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. (tåke) Varighet: 30 minutt(er) Verdi: 8,3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>

Komponent	Etanol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 598 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: BASF-test</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. Forårsaker mild hudirritasjon. OECD 404.

Innånding	Kjemikaliet irriterer luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste.
Hudkontakt	Mild hudirritasjon. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie.
Svelging	Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.
Allergi	Inneholder stoffer som KAN gi allergisk reaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Klassifisering: STOT SE 3: H335.
Komponent	Saltsyre
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Dose: 10 ppm Eksponeringstid: 90 dag(er) Art: Rotte Test referanse: LOAEL

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Saltsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 20,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 90 dag(er) Art: Blågjellet solabbor (<i>Lepomis macrochirus</i>)
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 13000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Komponent	Saltsyre
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,73 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Grønn alge (<i>Chlorella vulgaris</i>)

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 4 dag(er) Art: Grønn alge (Chlorella vulgaris)
Komponent	Saltsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,45 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 12340 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Etanol
Giftighet for jord mikroorganismer	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6500 mg/l Eksponeeringstid: 4 dag(er) Art: Pseudomonas putida
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	CAS-nr.: 7647-01-0 har lavt potensial for å bioakkumulere.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet
-----------	---

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	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Utslipp av kjemikaliet til vann kan lokalt gi lav pH med fare for fiskedød.
-------------------------------	---

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.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

3264

IMDG

3264

ICAO/IATA

3264

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN

Hydrochloric acid

ADR/RID/ADN

ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN

Saltsyre

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff, engelsk ADN

Hydrochloric acid

IMDG

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG

Hydrochloric acid

ICAO/IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA

Hydrochloric acid

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

8

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN

C1

IMDG

8

ICAO/IATA

8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN

III

IMDG

III

ICAO/IATA

III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Se seksjon 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Unngå kontakt med øynene.

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

Produktnavn CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN 8

Fareetikett IMDG 8

Etiketter ICAO/IATA 8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode E

Transport kategori 3

Farenr. 80

ADN Annen informasjon

Særbestemmelser Produktet er underlagt ADR til tross for unntak av GHS05. Ref seksjon 2 i dette SDB. Unntaket gjelder ikke for klassifisering av transport.

IMDG Annen informasjon

EmS F-A, S-B

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider Nei

Nanomateriale Nei

Referanser (Lover/Forskrifter) Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning 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 begrensning 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

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerenes risikovurdering. Det er alltid brukerenes ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H290 Kan være etsende for metaller. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Ytterligere informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, Norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerenes arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerenes 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.
Versjon	1