

<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>		
<b>FELGRENS</b>		Utgitt dato: 10.06.2017

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffblandingen og av selskapet

<b>1.1. Produktidentifikasjon</b>	
Produktnavn	FELGRENS
Produktnr.	5 liter: Pr. nr.: 14905, 25 liter: Pr. nr.: 14925
Deklarasjonsnr.	307499
<b>1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot</b>	
Produktgruppe	Surt rengjøringsmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Surt vaskemiddel spesielt til bruk på felger.
<b>1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet</b>	
Produsent	Ing. Thor Marcus Kjemiske AS
Adresse	Østre Aker vei 205 0975 OSLO NORGE
Telefon	23 25 98 00: kl. 08.00-16.00
Fax	23 25 98 10
E-post	post@marcuskjemiske.no
Hjemmeside	www.marcuskjemiske.no
Org. nr.	NO 934 003 349 MVA
Utarbeidet av	Truls Marcus
<b>1.4. Nødtelefon</b>	
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen -24timer: Tlf: 22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

<b>2.1. Klassifisering av stoffblandingen</b>	
Klassifisering ihht. CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Klassifisering: Eye Dam. 1; H318
Stoffblandingsens farlige egenskaper	Gir alvorlig øyeskade.
Klassifiseringsmerknader	Ingen.
<b>2.2. Merkingselementer</b>	
<b>Farepiktogrammer (CLP)</b>	



Sammensetning på merkeetiketten	Oxalic Acid Dihydrate 5-10%
Varselord	Fare.
H-setninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
P-setninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P302 + P334 VED HUDKONTAKT: Skyll i kaldt vann / anvend våt kompress.

<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>		
<b>FELGRENS</b>		Utgitt dato: 10.06.2017

	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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
<b>Annen merke informasjon</b>	Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: 5-15 % Oxalic Acid Dihydrate

<b>2.3 Andre farer</b>	
PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysning om bestanddeler

<b>3.2. Stoffblandinger</b>			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering (1272/2008/EC)	Innhold (%)
Oxalic Acid Dihydrate	CAS-nr.: 144-62-7 EC-nr.: 205-634-3 Reach reg. nr.: 01-2119534576-33	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	5-10 %

<b>Komponentkommentarer</b>	Se avsnitt: 16 for forklaring av faresetninger (H).
<b>Ingredienskommentar</b>	Fettalkoholetoksylater er oppgitt i sum på SIKKERHETS DATABLAD og ikke spesifisert med CAS-nr.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

<b>4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak</b>	
<b>Generelt</b>	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
<b>Innånding</b>	Den skadde bringes bort fra eksponeringskilden og til frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølt tøy. Vask huden med vann. Smør inn huden med en fet krem etter at middelet er vasket bort. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann og gi et par glass å drikke, gjerne melk. Gi deretter om mulig 10-15 kalktabletter oppløst i vann. Ikke fremkall brekninger. Skaff legehjelp.
<b>4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket</b>	
<b>Medisinsk informasjon</b>	Systemisk effekt skyldes at oksalsyre fjerner Ca fra blodet. Uoppløselig Ca-oksalat avleires i nyrene.
<b>Akutte symptomer og virkninger</b>	Innånding kan forårsake en brennende følelse i nese og hals, hoste, kortpustethet, sår hals, er symptomer på umiddelbare effekter.
<b>Forsinkede symptomer og virkninger</b>	Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake dermatitt.
<b>4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig</b>	
<b>Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig</b>	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Følg råd gitt i avsnitt 4.1
<b>Annen informasjon</b>	Ingen spesiell, se avsnitt 4.1.

<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>		
<b>FELGRENS</b>		Utgitt dato: 10.06.2017

## Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukking

<b>5.1. Brannslukningsmidler</b>	
Passende brannslukningsmidler	Velges i forhold til omgivende brann. Kan benytte: CO <sub>2</sub> , pulver, vanntåke eller skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.
<b>5.2. Spesielle farer som stoffblandingen kan medføre</b>	
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart.
Farlige forbrenningsprodukter	Helsefarlige damper: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Karbonmonoksid (CO).
<b>5.3. Råd til brannmannskaper</b>	
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når produktet 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 utilsiktet utslipp

<b>6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner</b>	
Sikkerhetstiltak for beskyttelse av personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Hold emballasjen lukket når den ikke er i bruk. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
<b>6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø</b>	
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Hold emballasjen lukket når den ikke er i bruk. Ved store lekkasjer tettes sluk for å hindre avrenning til kloakk. Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.
<b>6.3. Metoder for opprydding og rengjøring</b>	
Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning	Små mengder søl: Spyl området med rikelige mengder vann. Større mengder: Pump eller øs opp væsken alternativt absorber det opp i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Nøytraliser med en svakt alkalisk løsning. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
<b>6.4. Referanse til andre seksjoner</b>	
Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	
Håndtering	Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk egnet vaskeutstyr som automatisk tynner produktet ved bruk. Bruk skum-påleggingsutstyr, da denne påleggingsformen hindrer tåkedannelse av produktet under pålegging. Sørg for god ventilasjon. Bruk av hensiktsmessig maske må vurderes ved arbeid i dårlig ventilerte rom. Flytt aldri en full kanne uten at korken er skrudd på. En full kanne kan sprute ut av halsen når du setter den ned uten kork. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med produktet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før eventuelle måltider. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen.
<b>7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter</b>	
Oppbevaring	Lagres i lukket emballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke baser
Lagringstemperatur	10 - 35 °C
Kommentar, Lagringstemperatur	Lagres frostfritt.
<b>7.3 Spesifikk bruk</b>	
Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>		
<b>FELGRENS</b>		Utgitt dato: 10.06.2017

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Adm. norm (mg/m <sup>3</sup> )	Norm år	Anm.
Oxalic Acid Dihydrate	CAS-nr.: 144-62-7 EC-nr.: 205-634-3 Reach reg. nr.: 01-2119534576-33	1	2011	
<b>Annen informasjon om grenseverdier</b>		Forklaring av anmerkningene: Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

<b>Administrativ norm anmerkning</b>	DNEL																													
	<table border="0"> <tr> <td>Industri</td> <td>Dermal</td> <td>Kort tid</td> <td>Lokale Effekter</td> <td>0.69 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Industri</td> <td>Dermal</td> <td>Lang tid</td> <td>Systemiske Effekter</td> <td>2.29 mg/kg/dag</td> </tr> <tr> <td>Industri</td> <td>Innånding</td> <td>Lang tid</td> <td>Systemiske Effekter</td> <td>4.03 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Forbruker</td> <td>Dermal</td> <td>Kort tid</td> <td>Lokale Effekter</td> <td>0.35 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Forbruker</td> <td>Dermal</td> <td>Lang tid</td> <td>Systemiske Effekter</td> <td>1.14 mg/kg/dag</td> </tr> <tr> <td>Forbruker</td> <td>Oral</td> <td>Lang tid</td> <td>Systemiske Effekter</td> <td>1.14 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	Industri	Dermal	Kort tid	Lokale Effekter	0.69 mg/m <sup>3</sup>	Industri	Dermal	Lang tid	Systemiske Effekter	2.29 mg/kg/dag	Industri	Innånding	Lang tid	Systemiske Effekter	4.03 mg/m <sup>3</sup>	Forbruker	Dermal	Kort tid	Lokale Effekter	0.35 mg/m <sup>3</sup>	Forbruker	Dermal	Lang tid	Systemiske Effekter	1.14 mg/kg/dag	Forbruker	Oral	Lang tid	Systemiske Effekter
Industri	Dermal	Kort tid	Lokale Effekter	0.69 mg/m <sup>3</sup>																										
Industri	Dermal	Lang tid	Systemiske Effekter	2.29 mg/kg/dag																										
Industri	Innånding	Lang tid	Systemiske Effekter	4.03 mg/m <sup>3</sup>																										
Forbruker	Dermal	Kort tid	Lokale Effekter	0.35 mg/m <sup>3</sup>																										
Forbruker	Dermal	Lang tid	Systemiske Effekter	1.14 mg/kg/dag																										
Forbruker	Oral	Lang tid	Systemiske Effekter	1.14 mg/m <sup>3</sup>																										
	PNEC Ferskvann: 0.1622 mg/l Sjøvann: 0.01622 mg/l Periodisk utslipp: 1.622 mg/l																													
EC-nr, CAS-nr, DNEL og PNEC verdier er for ren Oksalsyre.																														

### 8.2. Eksponeringskontroll/Personbeskyttelse

<b>Begrensning av eksponering på arbeidsplassen</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. 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.
<b>Forebyggende tiltak</b>	Ved arbeid med høytrykksspyling i lengre tid bør man benytte ansiktsvern og verneutstyr. Ved arbeid inne skal det være god ventilasjon. Unngå søl på hud og i øynene. Benytt alltid kaldt vann under høytrykksvasking. Varmt vann vil skape mye damp problemer.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type B2/P2, evt. friskluftsmaske.
<b>Referanser til relevante standarder</b>	NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).
<b>Øyevern</b>	Benytt godkjent øyevern (vernebriller) ved risiko for sprut. NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
<b>Ytterligere øyeverntiltak</b>	Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).
<b>Håndvern</b>	Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi: >=0.38mm tykkelse og gjennomtrengningstid >480 min. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstiden er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>		
<b>FELGRENS</b>		Utgitt dato: 10.06.2017

	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
<b>Værneklær</b>	Ved vaskeprosesser som gir mye sprut benytt oljehyre/vernedrakt og gummistøvler. Skift tøyet hvis det blir vått. Smør inn huden med en fet krem på mulige eksponeringssteder.
<b>Begrensning av miljøeksponering</b>	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Vaskemiddelet skal gå igjennom en oljeutskiller ved industriell bruk.
<b>Annen informasjon</b>	Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper			
<b>Produktets form</b>	Væske	<b>Farge</b>	Fargeløs
<b>Lukt</b>	Lukt fra tensider	<b>Luktterskel</b>	Ikke relevant
<b>pH (kons.)</b>	< 1	<b>pH løsning</b>	10 % løsning: ca 2
<b>Smelte/frysepunkt</b>	10 °C	<b>Kokepunkt</b>	100°C
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant	<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke relevant
<b>Antennelighet</b>	Ikke antennelig	<b>Ekspløsjongrense</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant	<b>Damptetthet</b>	Ikke relevant
<b>Tetthet</b>	1,024 g/cm <sup>3</sup>	<b>Oppløselig i</b>	Vann
<b>Løselighet i vann</b>	Uendelig	<b>Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann</b>	Ikke utført
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	Selvantenner ikke	<b>Nedbrytningstemperatur</b>	> 35°C
<b>Viskositet</b>	Som vann	<b>Ekspløsjonsegenskaper</b>	Ikke eksplosiv
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ikke oksiderende		
9.2. Andre opplysninger			
Produktet er blandbart med vann.			

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	
<b>Reaktivitet</b>	Sur reaksjon.
10.2. Kjemisk stabilitet	
<b>Stabilitet</b>	Produktet er stabilt under normale forhold. Skiller seg ved temp. over 35 °C og fryser ved 10 °C. Hvis produktet har skilt seg eller salter har falt ut, rist produktet lett sammen til en klar løsning.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	
<b>Farlige reaksjoner</b>	Vil ikke reagere.
10.4. Forhold som skal unngås	
<b>Forhold som skal unngås</b>	Ingen kjente farer.
10.5. Materialer som skal unngås	
<b>Uforenlige materialer</b>	Sterke baser – gir kraftig oppvarming
10.6 Farlige spaltningsprodukter	
<b>Farlige spaltningsprodukter</b>	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	
	<b>FELGRENS</b>	Utgitt dato: 10.06.2017

<b>Helsefareopplysninger:</b>	
<b>Generelt</b>	Liten fare for helseskade ved riktig industriell bruk, men øynene må spesielt beskyttes. Sure vaskemidler virker avfettende og uttørrende. Stoffblandingen er ikke testet. Klassifiseringen er basert på de inngående stoffenes egenskaper.
<b>Akutte farer:</b>	
<b>Innånding</b>	Sure vaskemidler virker irriterende på luftveiene ved innånding av sprøytetåke og kan forårsake halsirritasjon og hoste.
<b>Hudkontakt</b>	Farlig ved hudkontakt. Langvarig kontakt forårsaker alvorlige vevskader. Fører til blommer og brannså. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem.
<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeskade. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
<b>Svelging</b>	Dette vaskemiddelet anses for ikke å være akutt toksisk.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Det er ikke aspirasjonsfare for dette produktet.
<b>Allergi</b>	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
<b>Toksisitet - enkelteksponering</b>	Oksalsyre er akutt toksisk i høye konsentrasjoner. Dette vaskemiddelet anses for ikke å være akutt toksisk.
<b>Toksisitet - gjentatt eksponering</b>	Unngå gjentatt eksponering.
<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
<b>Mutagenitet</b>	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som mutagene.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.

<b>Toksikologiske virkninger for Oxalic Acid Dihydrate</b>	
<b>Akutt Toksisitet (Oral LD50)</b>	> 375 mg/kg Rotte
<b>Akutt Toksisitet (Dermal LD50)</b>	> 20000 mg/kg Kanin OECD 404

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

<b>12.1. Giftighet</b>	
<b>Økotoksisitet</b>	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

<b>Giftighet for Oxalic Acid Dihydrate:</b>	
Fisk:	Ikke ansett som giflig for fisk
Virvelløse vanddyr Daphnia magna	EC50/48h: 162,2 mg/l OECD 202

<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	
<b>Biologisk oksygenforbruk (BOD)</b>	Verdi: > 60 % Testperiode: 28 døgn Testmetode: Closed Bottle Test (OECD 301D)
<b>Presistens og nedbrytbarhet</b>	Produktet anses som lett biologisk nedbrytbar. De overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

<b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>	
<b>Biokkumuleringsevne</b>	Produktet forventes ikke å bioakkumulere.

<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	
<b>Mobilitet</b>	Produktet er flytende og fullstendig løselig i vann.

<b>12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering</b>	
<b>PBT / vPvB vurdering</b>	Ikke utført.

<b>12.6. Andre skadevirkninger</b>	
<b>Annen informasjon</b>	Utslipp av produktet til vann kan lokalt gi lav pH med fare for fiskedød. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>		
<b>FELGRENS</b>		Utgitt dato: 10.06.2017

### Avsnitt 13: Disponering

<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
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.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja.
Avfallskode EAL	EAL: 0706 Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk.
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Egnede metoder til fjerning av produktet	Små mengder fortynnes med vann og eller nøytraliseres med fortynnet alkalie og skylles vekk. Større mengder samles opp og nøytraliseres med et alkalisk middel. Restene leveres til deponi for destruering.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

<b>14.1. FN-nummer</b>	
Farlig gods	Ikke farlig gods i forbindelse med transport under ADR, RID, IMDG og IATA/ICAO regler.
<b>14.2. FN forsendelsesnavn</b>	
Kommentar	Ikke relevant.
<b>14.3. Transport fareklasse</b>	
Kommentar	Ikke relevant.
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	
Kommentar	Ikke relevant.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	
Kommentar	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
Kommentar	Ikke relevant.
<b>14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	
Kommentar	Ikke relevant.

### Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser

<b>15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgiving om sikkerhet, helse og miljø for stoffblandingen</b>	
Referanser	<p>Gjeldende forskrifter pr. dags dato:</p> <p>FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. 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 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.</p> <p>Opplysninger fra råvareleverandører.</p>
<b>15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b>	

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	
	<b>FELGRENS</b>	Utgitt dato: 10.06.2017

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

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Endringer i seksjon fra sist utgivelse	2, 3, 8, 13, 15 og 16.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende LC: Dødelig konsentrasjon (Lethal Concentration) LD: Dødelig dose (Lethal Dose) EC: Effektiv konsentrasjon
Litteraturhenvisninger og datakilder	Alle stoffenes data som inngår i produktet er hentet fra sikkerhetsdatablad levert av råvareleverandører. Se også avsnitt 15.1.
Klassifisering ihht CLP (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)	Eye Dam. 1; H318
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet. Produktet tynnes med vann før bruk. En bruksløsning av dette produktet vil være klassifisert som "ikke merkepliktig".
Emballasje	Ing. Thor Marcus Kjemiske AS er tilsluttet Grønt Punkt (tidligere Materialretur). Info. om leveringstid av plastkanner kan fås på Grønt Punkts kundetelefon 22 12 15 00.
Erstatter SIKKERHETS-DATABLAD av	05.08.2015
Første gang utgitt	08.09.2008