

## SIKKERHETS DATBLAD



## MELKESYRE C ≥ 50%



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 06.09.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn MELKESYRE C ≥ 50%  
Synonymer L-(+)melkesyre, L-(+)-lactic acid

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

Kjemikaliets bruksområde Kjemisk / teknisk bruk  
Forbrukerbruk Nei

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn SOLBERG INDUSTRI AS  
Besøksadresse Trippeveien 4  
Postnr. 1618  
Poststed FREDRIKSTAD  
Land Norge  
Telefon +47 69382908  
E-post [firmapost@solbergindustri.no](mailto:firmapost@solbergindustri.no)  
Hjemmeside <http://www.solbergindustri.no/>  
Org. nr. NO 918 435 018

**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]	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeskade.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	L-(+)melkesyre
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd damp/tåke P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. 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.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 071 Etsende for luftveiene.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	CAS 79-33-4: Ikke PBT / vPvB.
Andre farer	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
L-(+) melkesyre	CAS-nr.: 79-33-4 EC-nr.: 201-196-2 Indeksnr.: 607-743-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119474164-39-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH 071	$\geq$ 50 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Skyll nese og munn med vann. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege.
Hudkontakt	Skyll straks med mye vann. Fjern tilsølt tøy. Kontakt lege øyeblikkelig! Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 30 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig! Gi aldri væske til en bevisstløs person.

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

Akutte symptomer og virkninger	<p>Innånding av damp/sprøytetåke kan gi etseskader i luftveiene. Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.</p> <p>Svie og alvorlig etseskade på huden. Danner blemmer og kan gi sår dannelse. Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader. Fare for perforering av magesekk ved svelging av store mengder.</p>
--------------------------------	--

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandles som etseskader/ brannskader. Fare for perforasjon av spiserøret. Sykehusbehandling kreves.
Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Symptomene kan være forsinket.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, -tåke eller -dis. Pulver. Skum. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
Uegnede 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 inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).

### 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. Slukningsvannet kan være sterkt etsende.

## 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. Pass på! Kjemikaliet er etsende. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
---	--

## 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. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. 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. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding. Unngå kontakt med huden og øynene. Ved fortynning skal syren alltid helles forsiktig i vannet, aldri vann i syren. Pass på! Kjemikaliet er etsende.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
-------------	--

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Baser. Syrer. Metaller.
Lagringstemperatur	Verdi: < 200 °C

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.
---------------------------------	--

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248).

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

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: Ved risiko for øyekontakt: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.  
Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

### Håndvern

Egnede materialer

Butyl. CR (polykloropren, kloroprengummi). Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Vitongummi (fluorgummi).

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)  
Kommentarer: 0,5 mm; Butylgummi. CR (polykloropren, kloroprengummi). Polyvinylklorid (PVC).

Verdi: > 480 minutt(er)  
Kommentarer: 0,35 mm; Nitrilgummi.

Verdi: > 480 minutt(er)  
Kommentarer: 0,4 mm; Vitongummi (fluorgummi).

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Se gjennomtrengningstid.

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.  
Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ofte.

### Hudvern

Egnede verneklær

Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.

Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Klær med lange ermer. Benytt kjemikalieresistente vernesko. (over ankene) Store mengder/fare for væskesprut: Bruk forkle.  
Referanser til relevante standarder: NS-EN 13034 Vernetøy mot flytende

	<p>kjemikalier. Ytelseskrav til vernetøy som gir begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (Utstyr type 6 og type PB(6))</p> <p>NS-EN 13832 Fottøy som beskytter mot kjemikalier - Del 2: Krav ved begrenset kjemikaliekontakt.</p> <p>NS-EN 14605 (Vernetøy til bruk mot flytende kjemikalier - Ytelseskrav til vernetøy med væsketette (type 3) eller dusjtette (type 4) forbindelser mellom forskjellige deler av bekledningen, inklusiv produkter som gir beskyttelse til deler av kroppen (type PB [3] og PB [4])).</p>
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	<p>Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).</p>
-------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar Fargeløs. Gulaktig
Lukt	Karakteristisk
pH	Verdi: < 1,2 Temperatur: 25 °C
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 120 -130 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet	Ikke angitt av produsenten. Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 400 °C Kommentarer: 96% ww

Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 200 °C
Viskositet	Verdi: 5 -60 mPa.s Temperatur: 25 °C Type: Dynamisk
	Verdi: 4,2 -50 mm <sup>2</sup> /s Kommentarer: Beregnet. Temperatur: 25 °C

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Overflatespenning: 44-50 mN/m @ 50-90%
--------------------------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil 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 temperaturer over 200 °C.
-------------------------	---------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler. Baser. Syrer. Metaller.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 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	Gir alvorlige etseskader på hud.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader. Fare for perforering av magesekk ved svelging av store mengder.
I tilfelle hudkontakt	Svie og alvorlig etseskade på huden. Danner blemmer og kan gi sår dannelse.
I tilfelle innånding	Innånding av damp/sprøytetåke kan gi etseskader i luftveiene.
I tilfelle øyekontakt	Kjemikaliet er sterkt etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Annen informasjon	Dette kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------	---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
---------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett bionedbrytbar. Gjelder CAS 79-33-4.
-------------------------	---



### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Log Pow: -0,54. OECD 107. Gjelder CAS 79-33-4.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Løselig i vann. Kan spres i vannsystemer.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB CAS 79-33-4: Ikke PBT / vPvB

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

### 12.7. Andre skadevirkninger

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

## 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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
	Avfallskode EAL: 16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
	Avfallskode EAL: 20 01 14 syrer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7134 Surt organisk avfall
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN 3265

IMDG 3265

ICAO/IATA	3265
-----------	------

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	(L-+)-lactic acid
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(L-+)melkesyre
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(L-+)-lactic acid
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(L-+)-lactic acid

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C3

## 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

## 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå utslipp til miljøet
--------------------------	---------------------------

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, 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

**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**

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer.</p>
Kommentarer	Inneholder ingen stoffer listet på kandidatlisten eller godkjenningslisten.
Deklarasjonsnr.	647697

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
---	----

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>EUH 071 Etsende for luftveiene.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p>
CLP klassifisering, kommentarer	Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 22.09.2021
Brukte forkortelser og akronymer	<p>ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways</p> <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>IMO: International Maritime Organization</p>

	Log Pow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	1
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS, v/ Gro Sand.