



# SIKKERHETS DATABLAD

## EDDIKSYRE 25-80%



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 13.06.2005  
Revisjonsdato 27.03.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn EDDIKSYRE 25-80%  
Kjemisk navn Etansyre  
Synonymer Eddiksyre 60%, Eddiksyre 80%, Acetic acid  
REACH reg. nr. 01-2119475328-30  
CAS-nr. 64-19-7  
EC-nr. 200-580-7  
Indeksnr. 607-002-00-6  
Formel C2H4O2  
Utvidet SDS med ES innbefattet, kommentarer Eksponeringsscenario tilgjengelig.

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Kjemisk / teknisk bruk Kun til yrkesmessig bruk

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

Firmanavn SOLBERG INDUSTRI AS  
Besøksadresse Rosenlund Allé  
Postadresse Boks 628  
Postnr. 1616  
Poststed FREDRIKSTAD  
Land Norge  
Telefon +47 69382908  
Telefaks +47 69382901  
E-post firmapost@solbergindustri.no  
Hjemmeside <http://www.solbergindustri.no/>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1B; H314  
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318  
Stoffets/blandingens farlige egenskaper Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Eddiksyre ...%:25 - 80 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd damp/aerosoler P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege / . P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT / vPvB.
Andre farer	Ved sterk oppvarming dannes brennbare damper som med luft kan gi eksplosive blandinger.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

### 3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Eddiksyre ...%	CAS-nr.: 64-19-7 EC-nr.: 200-580-7 Indeksnr.: 607-002-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr 1A; H314 Note: B	25 - 80 %
Bemerkning, komponent	CAS nr 64-19-7 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90%		
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	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig. Kontakt lege.
Hudkontakt	Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 30 min. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandles som etseskader/ brannskader. Fare for perforasjon av spiserøret. Sykehusbehandling kreves.
Akutte symptomer og virkninger	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. Kjemikaliet er etsende på hud og slimhinner. Danner blemmer og kan gi sårddannelse. Kjemikaliet kan irritere luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader. Kan gi nyreskader.
Forsinkede symptomer og virkninger	Risiko for lungeødem, pustevansker og lungebetennelse.

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

Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Lungeødem.
Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Kan ved oppvarming avgis brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).

### 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. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Pass på! Kjemikaliet er etsende. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### 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

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Ikke absorber i sagflis eller andre brennbare materialer. 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. Vask det forurensede området med vann og la det tørke.
--------------------------------------	---

### 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	Hell aldri vann direkte i produktet, dette kan føre til en kraftig reaksjon/koking. Ved fortykning skal produktet alltid helles forsiktig i vann.
------------	---

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

## Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
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 på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Lagres beskyttet mot varme og direkte sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Kjemikaliet er etsende. Ved oppvarming avgis damper som kan danne eksplosive damp/luftblandinger. Det er ikke mistanke om farlig eksplosjon ved temperaturer som er minst 5°C under flammepunktet.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevaringsrom og da spesielt gulv må være motstandsdyktig mot etsende stoffer.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Baser. Syrer. Oksidasjonsmidler. Alkoholer. Metaller.
Lagringstemperatur	<b>Verdi:</b> 17-25 °C

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Eddiksyre...%	CAS-nr.: 64-19-7 EC-nr.: 200-580-7 Indeksnr.: 607-002-00-6 Registreringsnummer: 01-2119475328-30	8 t.: 10 ppm 8 t.: 25 mg/m <sup>3</sup>	
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22-1860).		

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	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. Se også eksponeringsscenario.
--	--

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Maske med filter E.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 136 (Åndedrettsvern – Helmasker – Krav, prøving, merking). NS-EN 140 (Åndedrettsvern - Halvmasker og kvartmasker - Krav, prøving, merking)

## Håndvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
----------	--

Egnede hansker	Butylgummi.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Gjennomtrengningstid	> 8 timer.
Tykkelsen av hanskemateriale	0,5 mm
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
----------------------------	--

### Annen informasjon

Annen informasjon	Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
-------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk. Stikkende lukt
Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke angitt av produsenten.
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> ~ 2,50
Kommentarer, pH (bruksløsning)	20 g/l
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> > 100 °C
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Eddiksyre 60%
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> > 60 °C
Fordampningshastighet	<b>Verdi:</b> 1,34
Kommentarer, Fordampningshastighet	Høyeste kjente verdi. Eddiksyre 50-80%.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Ekspløsjonsgrense	<b>Verdi:</b> 4-16 Vol%
Kommentarer, Ekspløsjonsgrense	Eddiksyre 50-80%.
Damptrykk	<b>Verdi:</b> ~ 0,2020 kPa
Kommentarer, Damptrykk	Eddiksyre 50-80%
Damptetthet	<b>Verdi:</b> ~ 2,10
Kommentarer, Damptetthet	Eddiksyre 50-80%
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1,0490 g/cm <sup>3</sup> <b>Kommentarer:</b> Eddiksyre 50-80% <b>Temperatur:</b> 20 °C
Løselighet i vann	Løselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant. Uorganisk stoff.
Selvantennelighet	<b>Verdi:</b> ~ 463 °C
Kommentarer, Selvantennelighet	Eddiksyre 50-80%.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	<b>Verdi:</b> ~ 1,17 mm <sup>2</sup> /s <b>Test temperatur:</b> 20 °C

Kommentarer, Viskositet	1,17 cSt Eddiksyre 50-80%.
Eksplorative egenskaper	Ikke angitt av produsenten.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med materialene listet i avsnitt 10.5.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Stoffet er hygroskopisk og absorberer vann i kontakt med luftfuktighet.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	I kontakt med metaller kan det dannes hydrogengass. Utvikler varme ved kontakt med vann.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå direkte sollys. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beskyttes mot fuktighet.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Baser. Syrer. Oksidasjonsmidler. Alkohol. Lettmetall.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
--	--

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Damp irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker. Damper kan virker etsende. I løpet av 24-36 timer kan den skadede utvikle alvorlig åndenød og lungeødem.
-----------	--

Hudkontakt	Virker sterkt etsende. Kan forårsake alvorlige vevskader. Fører til blemmer og brannså.
------------	---

Øyekontakt	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.
------------	--

Svelging	Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader. Kan gi nyreskader.
----------	---

Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering	Etsende på hud.
---	-----------------

Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
-----------------	---

Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
---	------------------------

#### Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
---------	---

Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

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

Persistens og nedbrytbarhet	Er lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	-------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Log Pow: < 1. Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann. Mobil.
-----------	------------------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Stoffet oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske).
vPvB vurderingsresultat	Stoffet oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Utslipp av kjemikaliet til vann kan lokalt gi lav pH med fare for fiskedød.
---	---

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 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. Tømt og rengjort emballasje kan leveres som normalt avfall eller leveres for gjenvinning. Ikke rengjort emballasje skal behandles som farlig avfall. Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 07 01 01 vandige vaskevæsker og morluter
NORSAS	7134 Surt, organisk avfall.
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	2790
RID	2790
IMDG	2790

ICAO/IATA	2790
-----------	------

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

ADR	EDDIKSYRELØSNING
RID	EDDIKSYRELØSNING
IMDG	ACETIC ACID SOLUTION
ICAO/IATA	ACETIC ACID SOLUTION

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR / RID / ADN	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

**14.5. Miljøfarer**

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

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

EmS	F-A, S-B
-----	----------

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****ADR / RID - Annen informasjon**

Farenr.	80
---------	----

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

EC-nr.	200-580-7
--------	-----------

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

Deklarasjonsnr.	70334 Eddiksyre 60%, 82407 Eddiksyre 80%
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 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.

**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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr. 1B; H314; Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H226 Brannfarlig væske og damp.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road



	EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IATA: The International Air Transport Association ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 7. Avsnitt endret: 1, 8, 11, 13 og 16. Ansvarlig: JKR.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	7
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	SOLBERG INDUSTRI AS
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt v/Irene S. Sortland. Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Johan K. Rian