

## SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

### Aluminium Etch 16:1:1:2

#### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Aluminium Etch 16:1:1:2

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

###### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen :  
Elektronikkjemikalie

###### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

###### Leverandør

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
[E-mail: d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

###### Produsent

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
[E-mail: d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

Kontaktperson : Dick Sundström

##### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>

#### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318  
Acute Tox 4 H332  
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

##### 2.2. Merkingselementer

###### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]



Piktogrammer (CLP) :

Signalord (CLP) : Fare

Farlige komponenter : fosforsyre; salpetersyre  
 Faresetning (CLP) : H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
 H332 - Farlig ved innånding.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 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/en lege.  
 P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen: Ingen under normale forhold.  
 Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
fosforsyre (Merknad B)	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	60 - 70	Skin Corr. 1B, H314
eddiksyre % (Merknad B)	(CAS-nr) 64-19-7 (EU nr) 200-580-7 (EU-identifikasjonsnummer) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30	5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
salpetersyre (Merknad B)	(CAS-nr) 7697-37-2 (EU nr) 231-714-2 (EU-identifikasjonsnummer) 007-004-00-1 (REACH-nr) 01-2119487297-23	2 - 5	Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1A, H314

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
fosforsyre	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314
eddiksyre %	(CAS-nr) 64-19-7 (EU nr) 200-580-7 (EU-identifikasjonsnummer) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30	( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314
salpetersyre	(CAS-nr) 7697-37-2 (EU nr) 231-714-2 (EU-identifikasjonsnummer) 007-004-00-1 (REACH-nr) 01-2119487297-23	( 5 =<C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 20) Skin Corr. 1A, H314 ( 65 =<C < 99) Ox. Liq. 3, H272 (C >= 99) Ox. Liq. 2, H272

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

**ATE** inhalering verdier gav H332 (extra klassifisert). Se Avsnitt 11.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- FØRSTEHJELP generell** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- FØRSTEHJELP etter innånding** : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt** : Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Etseskade skal behandles av lege. Skyll [eller dusj] huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt** : Søk legehjelp ved ubehag. Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- FØRSTEHJELP etter svelging** : **FREMKALL IKKE BREKNING!** Kontakt lege øyeblikkelig. Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi mye vann å drikke. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus. Skyll munnen. **IKKE** framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

- Symptomer/virkninger ved innånding** : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt** : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.

Symptomer/virkninger ved svelging: Inntak kan forårsake etsing av mage-tarmkanalen.

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

## **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### **5.1. Slukkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

Uegnet slukningsmiddel : Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet/offblandingen eller s**

Brannfare : Ikke brannfarlig.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Avgivelse av giftig og etsende røyk. Sterkt etsende gasser/damper/røyk. Fosforoksider.

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Brannslukningsinstruksjoner : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

Beskyttelse under brannslukking : Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningprodukt, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

## **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

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

Alminnelige forholdsregler : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

#### **For personell som ikke er nødpersonell**

Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

Nødsprosedyrer : Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

#### **For nødhjelpspersonell**

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Utslipp til kloakk og elver forbudt. Unngå utslipp til miljøet.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Til opprydding : Deponeres på godkjent avfallsdeponi.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Ettersaner med vann. Hell aldri spill tilbake i original forpakning for gjenvinning.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Avfall behandles iht. avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ytterligere farer under behandling : Lagres som etsende stoff.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hell ALDRI vann på stoffet for å løse det opp eller fortynne det, tilsett det gradvis i vannet.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

Tekniske tiltak : Overhold gjeldende regelverk.  
 Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares tørt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Uforenlige materialer : Baser.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrefosfor syre (7664-38-2)		
Norge	Lokalt navn	Fosforsyre
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
eddiksyre % (64-19-7)		
Norge	Lokalt navn	Eddiksyre
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	20 ppm
Norge	Merknader (NO)	A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
salpetersyre (7697-37-2)		
Norge	Lokalt navn	Salpetersyre
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	2 ppm
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.  
 Håndvern : Bruk egnede vernehansker. Vernehansker i butylgummi. Nitril. Materialets tykkelse: >0,40mm. Gjennombruddstid: 240 >480min. STANDARD EN 374.  
 Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern. STANDARD EN 166.  
 Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern	: Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type E. Standard EN 149.
Andre opplysninger	: 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

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: Stikkende.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: 21 °C
Frysepunkt	: 21 °C
Kokepunkt	: 213 °C
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: 0,03 mm Hg
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,59 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	: Lett oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige

---

Eksplorative egenskaper : Produktet er ikke eksplosivt.

Brannfarlige egenskaper : Ikke brannfarlig.

Ekspljosjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

##### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

##### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

##### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold. Hell aldri vann i syre.

##### 10.4. Forhold som skal unngås

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Alkali-metaller. alkalier. Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Farlig ved innånding.

ATEinhalering: ca 1-5 mg/kg\*

<b>fosforsyre (7664-38-2)</b>	
LD50 hud kanin	2740 mg/kg
<b>eddiksyre % (64-19-7)</b>	
LD 50 oral rotte	3310 mg/kg
LD 50 hud rotte	1130 mg/kg
<b>salpetersyre (7697-37-2)</b>	
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	2,65 mg/l/4h (SE SDB Salpetersyre angav 0.18 mg/kg*)

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**
**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer. 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.

eddiksyre % (64-19-7)	
LC50 fisk 1	79 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	65 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
salpetersyre (7697-37-2)	
LC50 fisk 1	72 mg/l (96 timer - Gambusia affinis - Myggfisk)

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Aluminium Etch 16:1:1:2	
Persistens og nedbrytbarhet	Komponenten(e) er lett bionedbrytbar.
eddiksyre % (64-19-7)	
Biologisk nedbrytning	> 60 % (28 dager, metode: OECD 301C)

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Aluminium Etch 16:1:1:2	
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering.
fosforsyre (7664-38-2)	
Log Pow	< 0
eddiksyre % (64-19-7)	
Log Pow	-0,23
salpetersyre (7697-37-2)	
Log Pow	-2,3

**12.4. Mobilitet i jord**

Aluminium Etch 16:1:1:2	
Økologi - jord/mark	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

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

Aluminium Etch 16:1:1:2	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.








**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**
**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 06 01 06* - andre syrer 16 05 07* - kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

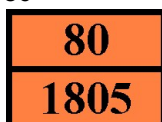
**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
1805	1805	1805	1805	1805
<b>14.2. FN-forsendelses navn</b>				
FOSFORSYRE, LØSNING	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution	FOSFORSYRE, LØSNING	FOSFORSYRE, LØSNING
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III, (E)	UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III			
<b>14.3. Transportfareklasse</b>				
8	8	8	8	8
				
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
**- Veitransport**

Begrensede mengder (ADR)	: 5l
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Fareklasse	: 80



Oransjefargede skilt :

**- Sjøfart**

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223  
EmS-nr. (Brann) : F-A  
EmS-nr. (Spill) : S-B

**- Luftfart**

PCA unntatte mengder (IATA) : E1  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y841  
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3,  
A803

**Jernbanetransport**

Ingen data tilgjengelige

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

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Full tekst på H- og EUH setninger:

Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Ox. Liq. 2	Oksiderende væsker Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
H226	Brannfarlig væske og damp.
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H318	Gir alvorlig øyeskade.