

# SIKKERHETSDATABLAD

## Delevask Aluminium

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 29.04.2009

Revisjonsdato 05.09.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Delevask Aluminium

Kjemisk navn Blanding, se seksjon 3.

REACH reg. nr. Se seksjon 16.

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

Kjemikaliets bruksområde Avfettingsmiddel

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn KJEMI AS

Besøksadresse Forusbeen 226

Postadresse Forusbeen 210

Postnr. 4313

Poststed Sandnes

Land Norway

Telefon +47 51 73 30 00

E-post post@kjemias.no

Hjemmeside <http://www.kjemias.no>

Org. nr. 887 931 402

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22591300

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Met. Corr. 1; H290

No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Amino Tri (Methylenephosphonic Acid):1 - 4 %, Glutaminsyre, N.N-dieddisyre, tetranatriumsalt 38% vannholdig oppløsning:1 - 50 %,

	Butylglykol:1 - 20 , Natriummetasilikat:1 - 15 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller.
Sikkerhetssetninger	P234 Oppbevares bare i originalbeholder. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. 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. P390 Absorber spill for å hindre materiell skade. P405 Oppbevares innelåst. P406 Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Amino Tri (Methylenephosphonic Acid)	CAS-nr.: 6419-19-8 EC-nr.: 229-146-5	Eye Irrit. 2; H319	1 - 4 %
Glutaminsyre, N.N-dieddisyre, tetranatriumsalt 38% vannholdig oppløsning		Met. Corr. 1; H290	1 - 50 %
Butylglykol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0	Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302	1 - 20
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Skin Corr 1B; H314	1 - 15 %

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege dersom ubehag vedvarer.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann mens klær er fjernes. Det er viktig at ikke skyllingen avbrytes for tidlig, da produktet kan binde seg til kroppens vev. Transport til sykehus med skylling under transport.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyelokket utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Snarest til sykehus, lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Skyll grundig med vann. Gi 1-2 glass vann å drikke hvis den skade er ved full bevissthet. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNINGER! Skulle oppkast forekomme, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi medisinsk omsorg.

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

Generelle symptomer og virkninger	ØYEKONTAKT: Kan føre til sløret blikk og alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. HUDKONTAKT: Etsende. Danner blemmer og kan gi sårdannelse. SVELGING: Kan gi skade på lunger
-----------------------------------	---

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

## Annen informasjon

Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Sløkkingsmidler**

Passende brannslukningsmidler

Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum.

Uegnete brannslukningsmidler

Rettet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig. Ved brann dannes: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO).**5.3. Råd til brannmannskaper**

Personlig verneutstyr

Brannslukkere bør benyttet frisklufttilført åndedrettsvern Brannmannskaper skal bruke beskyttelsesklær.

Annen informasjon

Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

**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. Farlig avfall. Innleveres til godkjent mottakssted for farlig avfall.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Andre anvisninger

Se seksjon 13 for mer informasjon om avfall.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene Unngå søl, produktet kan være glatt  
Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevaring

Lagres frostfritt i lukket original emballasje

Forhold som skal unngås

Kan virke etsende på metaller

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Anbefalinger

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i pkt. 1.2

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere****Tiltaks- og grenseverdier**

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Amino Tri (Methylenephosphonic Acid)	CAS-nr.: 6419-19-8 EC-nr.: 229-146-5		
Glutaminsyre, N.N-dieddisyre, tetranatriumsalt 38% vannholdig			

oppløsning			
Butylglykol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0	8 t.: 10 ppm H 8 t.: 50 mg/m3 H	2011
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9		

### DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Butylglykol
DNEL	<b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Kortsiktig (akutt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 652 mg/m3
DNEL	<b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Kortsiktig (akutt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 89 mg/kg/dag
DNEL	<b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 75 mg/kg/dag
DNEL	<b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 98 mg/m3
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Kortsiktig (akutt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 44,5 mg/kg/dag
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Kortsiktig (akutt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 426 mg/m3
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Kortsiktig (akutt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 426 mg/m3
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Kortsiktig (akutt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 13,4 mg/kg/dag
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Eksponeeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 38 mg/kg/dag

DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 3,2 mg/kg/dag
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 463 mg/L
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 2,8 mg/kg
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 3,46 mg/kg
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 34,6 mg/kg
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,88 mg/L
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 8,8 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Øyedusj og nøddusj skal være tilgjengelig. Sørg for god ventilasjon. Spill kan gjøre gulvet glatt, med fare for fallskade. Unngå direkte kontakt.

### Varselsskilt



### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensing

### Håndvern

Håndvern

Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er: Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR).

BEMERK: Ved utvalgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse. Øyevern skal tilsvare EN 166.

Referanser til relevante standarder

Øyevern skal samsvare med EN 166.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk gummiforkle. Bruk gummistøvler. Tilsølte klær taes av og vaskes før ny bruk.

### Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Spising, røyking og drikking er ikke tillatt nær arbeidsstedet.

### Annen informasjon

Annen informasjon

Hold arbeidsklær adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hendene før pauser og etter arbeidet.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Lukt	Ingen
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> > 62 °C
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1 g/cm <sup>3</sup> <b>Test temperatur:</b> 20 °C
Løselighet i vann	Løslig

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under anbefalte lagrings og håndteringsforhold
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings og håndteringsforhold
------------	---

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk og håndtering er det ikke kjent noen risiko farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå temperaturer over 62 grader. Unngå frost.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Reagerer kraftig med syrer Oksidasjonsmidler Lettmetaller (som f.eks. aluminium).
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> ).
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
-----------	--

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Butylglykol
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 1300 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rat
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> 1100 mg/kg <b>Test referanse:</b> OECD 402
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 4500 ppm <b>Kommentarer:</b> gasser
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 11,0 mg/L <b>Kommentarer:</b> damper
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 1,5 mg/L <b>Kommentarer:</b> Støv/tåke

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
Hudkontakt	Virker etsende og kan gi sårddannelser.

Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Arvestoffskader	Inneholder ingen stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
---------------	--

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Butylglykol
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 1474 mg/L <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss <b>Varighet:</b> 96h <b>Test referanse:</b> OECD 203
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 1840 mg/L <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 1550 mg/L <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varighet:</b> 48h <b>Test referanse:</b> OECD 202
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 95 % <b>Testperiode:</b> 28 dager <b>Testmetode:</b> OECD 301E <b>Kommentarer:</b> BOD5/COD: 0,32-0,76
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	<b>Verdi:</b> 96 % <b>Testperiode:</b> 14 dager <b>Testmetode:</b> MITI
Komponent	Natriummetasilikat
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 180 mg/L <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Varighet:</b> 96 h
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 207 mg/L <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Varighet:</b> 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 1700 mg/L <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varighet:</b> 48h

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er bionedbrytbar.
-----------------------------	-----------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke
---------------------------	---------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke aktuelt, basert på tilgjengelig data.
------------------------	--

vPvB vurderingsresultat	Ikke aktuelt, basert på tilgjengelig data.
-------------------------	--

## 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.
-------------------------------	---

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand.
Relevant avfalls regelverk	Se avfallsforskriften av 02.02.2009.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 160507 kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer
Annen informasjon	Små mengder spyles bort med vann. Større mengder suges opp med absorberende materiale.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3266
RID	3266
IMDG	3266
ICAO/IATA	3266

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
RID	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II
Kommentar	Ikke aktuelt.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar	Se seksjon 12.
-----------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
Spesielle forholdsregler	Se seksjon 7

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



**Andre relevante opplysninger**

ADR / RID / ADN Fareetikett	80
IMDG Fareetikett	80
ICAO / IATA Etiketter	80

**ADR / RID - Annen informasjon**

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

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

Deklarasjonsnr.	603593
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forordning (EF) nr1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (miljøverndepartementet). Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID, IMDG og IATA.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------	--

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Databladet er utarbeidet i henhold til opplysninger fra fabrikantene av produktets råstoffer. Kjemi AS har ikke ansvar for feil eller mangler som skyldes feil fra produsentene.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Met. Corr. 1; H290; 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. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Utfyllende opplysninger	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens 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. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

---

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert avsnitt 15 Opplysninger om bestemmelser, Deklarasjonsnr. Endret i henhold til CLP klassifisering.
Versjon	7
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	KJEMI AS
Utarbeidet av	KJEMI AS