



# SIKKERHETS DATABLAD

## Jernsulfat Heptahydrat

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 06.11.2017

Revisjonsdato 06.11.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Jernsulfat Heptahydrat

Synonymer Jern (II) -sulfatheptahydrat, teknisk klasse Teknisk karakter av jernholdig sulfat heptahydrat

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

Kjemikaliets bruksområde Eksponeringsscenarier (ES) 2/3/4 (industri) og (ES) 6/7/8 (profesjonell) refererer til følgende bruksområder nedenfor: Blanding, Vannbehandling (rå og drikkevann og behandling av avløpsvann og wwtp slam) , Biogasbehandling ved avfallsbehandlingsanlegg, Bruk for pigmenter, Bruk som metallets etchant og overflatebehandlingsmiddel, Bruk i agrokjemikalier (profesjonell).

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn PERMAKEM AS

Besøksadresse Haralds vei 12

Postadresse Postboks 225

Postnr. 1471

Poststed LØRENSKOG

Land Norway

Telefon 67979600

E-post [office@permakem.no](mailto:office@permakem.no)

Hjemmeside [www.permakem.no](http://www.permakem.no)

Org. nr. NO963279396MVA

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 110  
Beskrivelse: Brannvesenet

Telefon: 112  
Beskrivelse: Politiet

Telefon: 113  
Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp

Identifikasjon, kommentarer Døgnåpne tjenester.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

CLP Klassifisering, merknader Hvis aktuelt Met.Corr. 1 H290 (testresultat fremragende)

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Jernholdig sulfat heptahydrat > 97 %, Svovelsyre < 1,5 %

Varselord Advarsel

Faresetninger H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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 eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til recycling.

Supplerende faresetninger på etikett EUH 208 Inneholder Nickelsulfat Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Andre farer Ingen andre farer er kjent.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Jernholdig sulfat heptahydrat	CAS-nr.: 7720-78-7, 7782-63-0, 13463-43-9 EC-nr.: 231-753-5 Indeksnr.: 026-003-01-4 REACH reg. nr.: 01-2119513203-57	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	> 97 %

Svovelsyre	CAS-nr.: 7664-93-9 EC-nr.: 231-639-5 Indeksnr.: 016-020-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119458838-20	Skin Corr. 1A; H314	< 1,5 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Fjern forurenset, våte klær umiddelbart. Kontakt lege. Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding	Flytt berørt person til frisk luft. Skyll munn og nese med vann. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Vask av med vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med mye lunkent vann, også under øyelokkene, i flere minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen straks med vann og drikk rikelig med vann. Kontakt lege umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Irriterende for hud og slimhinne. Magesmerter og sykdom kan oppstå etter inntak av 5 g FeSO <sub>4</sub> . Farlig ved svelging. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Bruk slukningsmetoder som passer til lokale forhold og omgivelsene (for eksempel skum, sprøytetåke).
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer.
Farlige forbrenningsprodukter	Svoveldioksid og trioksyd kan frigjøres ved oppvarming over dekomponeringstemperaturen.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk et uavhengig pusteapparat og kjemisk verneutstyr.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold ubeskyttede mennesker borte og ha vinden i ryggen. Bruk personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernebriller. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Syrebestandig klær.
Nødprosedyrer	Bruk åndedrettsvern ved eksponering for damp.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå Luting. Må ikke tømmes i avløp / overflatevann / grunnvann. Hvis produktet forurensrer innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser. Relevante myndigheter kan f eks være: Brannvesenet (110) eller Miljødirektoratet.
--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Ved lekkasje: Begrens spredning av utslippet ved å bruke inert absorberende materiale (sand, grus).
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	------------------------------------------------

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avtrekk på kritiske punkter.
------------	---------------------------------------------------------------------------

## Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Ta straks av tilsølte klær. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før bruk.
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Forhold som skal unngås	Ikke syrefaste metaller (som aluminium, kobber og jern), baser, ulegert stål, galvaniserte overflater.
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Plastmateriale – plast (PE, PP, PVC), glassfiberforsterket polyester, epoksybelagt betong, titan, syrefast eller gummibelagt stål.
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Behandling av avløpsvann, Biogasbehandling ved avfallsbehandlingsanlegg, Bruk som metallens etse- og overflatebehandlingsmiddel, Bruk i agrokjemikalier (profesjonell), Bruk for pigmenter.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Svovelsyre	CAS-nr.: 7664-93-9	8 t. normverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2014

**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: KE

**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavbeskrivelse: K:

Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

**DNEL / PNEC**

DNEL

Gruppe: Konsument  
 Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk)  
 Verdi: 0,29 mg/kg  
 Kommentarer: (testet med jernkloridheksahydrat)

Gruppe: Konsument  
 Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)  
 Verdi: 0,29 mg/kg  
 Kommentarer: (testet med jernkloridheksahydrat)

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Varselsskilt**



**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak: Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr og nøddusj ved arbeidsplassen.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering: Ytterligere informasjon relatert til eksponeringskontroll finnes i de respektive eksponeringsscenariene i vedlegget til sikkerhetsdatabladet.

**Øye- / ansiktsvern**

Egnet øyebeskyttelse: Vernebriller.

**Håndvern**

Egnede hansker: Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Egnede materialer: Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid: Verdi: > 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale: Verdi: 0,38 mm

Håndvernsutstyr: Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må

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

## Hudvern

Egnede verneklær	Syrebestandig klær.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Støvtette klær hvis nødvendig.
Hudbeskyttelse, kommentar	Kroppdekkende klær, støvler og forkle avhengig av sannsynlig eksponering eller det som kreves av arbeidsreglement.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved støvdannelse.
Anbefalt åndedrettsvern	Utstyr for selvredning: Breathing filter Åndedrettsvern Filterapparater, type: FFP2 Referanser til relevante standarder: EN149  Utstyr for selvredning: Ved dannelse av SO <sub>2</sub> og SO <sub>3</sub> , bruk heldekkende maske. Filterapparater, type: E (gul) Referanser til relevante standarder: EN 136

## Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	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

Tilstandsform	Pulver. (vått salt)
Tilstand under normale forhold	Krystaller.
Farge	Lys grønn.
Lukt	Lett surt
pH	Verdi: 2 Test referanse: Vann Temperatur: 20 °C Konsentrasjon: 100 g/l
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 64 -90 °C Kommentarer: Løs fra hydratvann> 64 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 300 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: ikke relevant, smeltepunkt over 300 °C
Damptrykk	Kommentarer: ikke relevant, stoffet dekomponeres ved oppvarming
Tetthet	Verdi: 1,9 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 400 g/l Temperatur: 20 °C

	Medium: Vann Verdi: 932 g/l Temperatur: 70 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: ikke relevant, stoffet er uorganisk.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant, FeSO <sub>4</sub> inneholder ikke karbon eller hydrogen.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 400 °C Kommentarer: FeSO <sub>4</sub> (uten hydratvann)
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

## 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	Ikke reaktiv under normale forhold.
-------------	-------------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold
------------	--------------------------------------------

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Med inkompatible materialer (se nedenfor).
-------------------------------	--------------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med oksidasjonsmidler. Oppvarming over 400°C kan produktet avgir sure gasser SO <sub>3</sub> (Svoveltrioksyd) og SO <sub>2</sub> (Svoveldioksid).
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler.
----------------------------	--------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Svoveldioksid, svoveltrioksyd.
-----------------------------	--------------------------------

### Annenn informasjon

Annenn informasjon	Jern (II) -sulfat, heptahydrat, væsker med vann og gulbrun flekker under forhold med tørr luft.
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: (OECD TG 423, testet med jern (III) klorid)
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Verdi: > 132 -881 mg/kg bw

Type toksisitet: Akutt  
 Testet effekt: LD50  
 Eksponeringsvei: Oral  
 Metode: (LD50 beregnet på grunnlag av Fe-konsentrasjon)  
 Kommentarer: 657-4390 mg/FeSO4\*H2O

Kommentarer: Iron (II) -sulfatheptahydrat er juridisk klassifisert som acute toxic kategori 4.

**Øvrige helsefareopplysninger**

Hudkontakt	Irriterende for huden. 500 mg fast påført til huden (OECD TG 404 og GLP) med positivt resultat
Øyekontakt	Fortrolighetsavtale: I henhold til lav pH (<2) bør en forebyggende tilnærming tas med klassifisering som Eye Irrit. 2.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**12.1. Giftighet**

Økotoksisitet	Data er eksperimentelt ikke tilgjengelig. Under standard testbetingelser er jernionen, Fe2 +, ustabil og oksideres til ferri, Fe3 +, ion. Ferronsalter har en høy grad av omdannelse til uoppløselig ferrisyrhydroksid, og følgelig blir Fe2 + i større grad fjernet fra testsystemet. Videre spiller jern en viktig rolle i biologiske prosesser, med jernostostase under streng kontroll. Til slutt vurderes jern ikke å være giftig for vanmiljøet under normale forhold.
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	For uorganiske metallsalter ikke relevant (OECD, 2001).
------------------------------------------	---------------------------------------------------------

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumuleringspotensial	Ikke relevant fordi jern er et viktig sporelement for organismer og spiller en viktig rolle i biologiske prosesser. Opptaket av jern er strengt kontrollert av homeostatisk prosess.
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet	Ikke relevant, (primærreservoar av naturlig forekommende jern).
-----------	-----------------------------------------------------------------

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

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

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

**AVSNITT 13: DISPONERING**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 060314 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03



13  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Nasjonal avfallsgruppe Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke aktuelt.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer Se avsnitt 12.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Se avsnitt 10/11.

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. ([www.DSB.no](http://www.DSB.no)).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH).

Deklarasjonsnr. 40146

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet, og fullstendig informasjon om dette finnes i det formelle dokumentet for kjemikaliesikkerhetsrapport (KSR) som hver registrant har. Detaljer, som ble sett å tilføre verdi, er inkludert i de relevante avsnitt i databladet. Se også vedlegget til dette sikkerhetsdatabladet for de relevante eksponeringsscenariene som er skrevet for dette stoffet.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Ytterligere informasjon	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.
Versjon	1