

SIKKERHETS DATABLAD



Jernsulfat Heptahydrat



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 07.04.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Jernsulfat Heptahydrat

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

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

Kjemikaliet bruksområde Eksponeringsscenerier (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 metallens 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**Distributør**

Firmanavn PERMAKEM AS

Besøksadresse Haralds vei 12

Postadresse Postboks 225

Postnr. 1471

Poststed LØRENSKOG

Land Norway

Telefon 67979600

E-post office@permakem.no

Hjemmeside www.permakem.no

Org. nr.	NO963279396MVA
Kontaktperson	Øyvind Bergheim - Mobil 940 03 330 Oyvind@Permakem.no

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 / øyevern / ansiktsvern. 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 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. 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	Noter
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-xxxx	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 FeSO₄. 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. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler 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

Brannslökkingsmetoder Vanlige tiltak for kjemiske branner.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Bruk et uavhengig pusteapparat og kjemisk verneutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE 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 forurenses 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: HÅNDTERING 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 / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Svovelsyre	CAS-nr.: 7664-93-9	8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ 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	Norm år: 2011
Kontrollparametere, kommentarer	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 Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk) Verdi: 0,29 mg/kg Referanse: (testet med jernkloridheksahydrat)
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 0,29 mg/kg
Referanse: (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.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Vernebriller. Referanser til relevante standarder: EN 166

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
Håndvernutstyr	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	Kroppsdekkende 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 SO₂ og SO₃, bruk heldekkende maske.

Filterapparater, type: E (gul)
Referanser til relevante standarder: EN 136

Passende miljømessig 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
Frysepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 300 °C
Flammepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: ikke relevant, smeltepunkt over 300 ° C
Ekspløsjongrense	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: ikke relevant, stoffet dekomponeres ved oppvarming
Tetthet	Verdi: 1,9 g/cm ³ 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.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant, FeSO ₄ inneholder ikke karbon eller hydrogen.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 400 °C Kommentarer: FeSO ₄ (uten hydratvann)

Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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. Risiko 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 ₃ (Svovetrioksyd) og SO ₂ (Svoveldioksid).
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Svoveldioksid, svovetrioksyd.
-----------------------------	-------------------------------

Annen informasjon

Annen 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
-----------------	--

Eksponeeringsvei: 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

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
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.
Svelging	Farlig ved svelging.
Allergi	Inneholder Nikkelsulfat. Kan gi en allergisk reaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Data er eksperimentelt ikke tilgjengelig. Under standard testbetingelser er jernionen, Fe ²⁺ , ustabil og oksideres til ferri, Fe ³⁺ , ion. Ferronsalter har en høy grad av omdannelse til uoppløselig ferrisyrehydroksid, og følgelig blir Fe ²⁺ i større grad fjernet fra testsystemet. Videre spiller jern en viktig rolle i biologiske prosesser, med jernostase under streng kontroll. Til slutt vurderes jern ikke å
---------------	---

være giftig for vannmiljøet under normale forhold.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

For uorganiske metallsalter ikke relevant (OECD, 2001).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Regelverkoversikt 2021.</p> <p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 23.03.2020.</p> <p>Kommisjonsforordning (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).</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 14.12.2020.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 02.07. 2020.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2021.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2021 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
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.

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

2