

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun
nummerbetegnelsen)
Utgitt 2017-05-31
Erstatter blad utstedt 2015-06-01
Versjonsnummer 2.0

NORGIPS

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn AQUAPANEL® Fogspackel grå

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

Identifiserte bruksområder Fugemasse
Sparkel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Norgips Norge AS
Svelvikveien 1080
3060 Svelvik
Telefon +47 33 784 800
E-post dag.erik.akersveen@norgips.com

1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Irriterende for huden (Kategori 2), H315
Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1), H318
Spesifikk organotoksisitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp), H335

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Sikkerhetssetninger	
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P261	Unngå innånding av støv
P280	Benytt vernehansker og vernebriller
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 lege
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
--------------	----------------	---------------

PORTLANDSEMENT		
CAS-nummer: 65997-15-1 EF-nummer: 266-043-4	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, STOT SE 3resp; H315, H318, H335	25 - 35 %
KALSIUMHYDROKSID		
CAS-nummer: 1305-62-0 EF-nummer: 215-137-3	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, STOT SE 3resp; H315, H318, H335	5 - 10 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.
Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

Skyll nese og munn med rent vann. La personen hvile et sted med frisk luft og oppsøk lege dersom symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.
Skyll øyeblikkelig med temperert vann 15 -20 min. med helt åpne øyne. Transporter den skadede til sykehus med en gang.
Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).
Gni ikke i øynene.

Ved hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.
Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.
Ta av forurensede klær.

Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

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

Ved innånding

Innånding av støv kan gi nysing og eventuelt svie i nese og svelg.

Ved øyekontakt

Risiko for permanente øyeskader.

Ved hudkontakt

Hudirritasjon (dermatitt).

Ved svelging

Fortæring kan forårsake svie i munn og svelg, samt kvalme og brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Ta dette sikkerhetsdatabladet med deg når du oppsøker lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Blant vanlige slukkemidler finnes det ingen som er direkte uegnede.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.
Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.
Ikke brennbart.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.
Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
Bruk heldekkende verne drakt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvdannelse.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Sørg for god ventilasjon.

Unngå innånding av støv og kontakt med hud, øyne og klær ved sanering.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørrbetong: Bruk saneringsmetoder som vakuumsanering og vakuumsuttrekking (industrielle, bærbare enheter utstyrt med svært effektive luftfiltre (EPA og HEPA, EN 1822-1:2009) eller tilsvarende teknikk) som ikke fører til luftbåren spredning. Ikke bruk kompressluft. Alternativt må støvet fjernes ved å vaske området, med våtstøvsuging eller ved å spraye eller sprøyte vann (i form av fin tåke for å unngå at støvet blir luftbåret) og disponer slammet. Dersom dette ikke er mulig, må det disponeres ved å løse det opp i vann (se våtbetong). Dersom det ikke er mulig med våtrengjøring eller støvsuging, og det bare er mulig med tørrengjøring med børste, må du sørge for at arbeiderne bruker egnet vernebekledning og unngår å spre støvet. Unngå innånding av og hudkontakt med betongen. Legg avfall i en container. Må størkne før det disponeres i henhold til beskrivelsen i del 13.

Våtbetong: Fjern våtbetong og legg den i en container. La stoffet tørke og størkne før det disponeres i henhold til beskrivelsen i del 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ta av arbeidsklær og verneutstyr før måltid.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Bruk avtrekksventilasjon, røykskap eller lignende prosessventilasjon ved arbeider med dette produktet.

Les og følg produsentens anvisninger.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares godt lukket.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

Oppbevares ikke i beholder av aluminium.

Oppbevares tørt og kjølig.

Skal beskyttes mot fuktighet.

Beskyttes mot frost.

Lagringstid for uåpnet emballasje: 12 måneder etter produksjonsdato (se «Best-før-dato»).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

KALSIUMHYDROKSID

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Korttidsgrenseverdi 5 mg/m³

Anm. E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

DNEL

KALSIUMHYDROKSID

	Eksponeeringstype	Eksponeeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	4 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	4 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m ³

PNEC

KALSIUMHYDROKSID

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,49 mg/l
Ferskvannssediment	0,49 mg/l
Sjøvann	0,32 mg/l
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	3 mg/l
Jord (jordbruk)	1080 mg/kg

8.2. Eksponeeringskontroll

For å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til helsefarene (se punkt 2, 3 og 11) forbundet med dette produktet og dets ingredienser i samsvar med EU-direktivet 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

8.2.1 Egnede tiltak for eksponeeringskontroll

En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Vernebriller/visir

Bruk støvbeskyttende briller.

Hudvern

Bruk vernehansker av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller konsultere arbeidsmedisinsk ekspert for alternative materiale. Vis dette sikkerhetsdateblad.

Bruk egnede verneklær ved behov.

Bruk av barriere krem anbefales.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved sliping og/eller annen støvdannende håndtering.

Støvfilter IIb (P2) kan være påkrevd.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeeringen

For begrensning av miljøeksponeering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: pulver. Farge: grå.
b) Lukt	svak lukt
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ved levering er pH: Ikke angitt I bruksløsning er pH: 11 - 13
e) Smeltepunkt/frysepunkt	580 °C
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
g) Flammepunkt	Ikke angitt
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	0,950
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Blandbar
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer kraftig med syrer under varmeutvikling.

Reagerer med lettmetaller under utvikling av brannfarlig og eksplosiv hydrogengass.

CO₂-utvikling ved kontakt med syre.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer, ammoniumsalter, aluminium eller andre ikke-edle metaller. Ukontrollert bruk av aluminiumpulver i våtbetong må unngås, ettersom det dannes hydrogengass.

Unngå kontakt med vann.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂) og helseskadelige og irriterende stoffer.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produktet er ikke klassifisert som giftig.

Svelging kan forårsake kvalme og oppkast.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

KALSIUMHYDROKSID

LD50 kanin 24h: > 2500 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 7340 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Kan forårsake hudirritasjoner.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Noen kan utvikle eksem ved eksponering for støv av våt sement, enten på grunn av den høye pH-verdien, som forårsaker irritativ kontaktdermatitt etter langvarig kontakt, eller gjennom en immunologisk reaksjon mot løselig krom-VI, som utløser allergisk kontaktdermatitt. Responsen kan komme i mange ulike former, fra milde utslag til alvorlig dermatitt, og er en kombinasjon av de to ovennevnte mekanismene. Dersom sementen inneholder løselig reduksjonsmiddel med krom-VI, og så lenge den nevnte perioden av effektiv kromreduksjon ikke overskrides, forventes ingen sensibiliseringseffekt. Det finnes ingen indikasjon på sensibilisering av luftveiene.

Kjønnsцелеmutagenitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Kreftframkallende virkninger

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Irritasjon i munn, svelg og/eller åndedretsorgan kan oppstå ved innånding eller fortæring.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Gjentatt eller langvarig innånding av støv fra produktet kan føre til kroniske lungeskader.

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Giftighet ved aspirasjon

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

KALSIUMHYDROKSID

EC50 Alger 72 h: 184.57 mg/l

LC50 Fisk 96h: 50.6 - 457 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metodene for å påvise bionedbrytelighet kan ikke brukes på uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke veldig mobilt av natur grunnet lav løselighet i vann. Det herdede produktet er svært immobilt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet er alkalisk og kan høyne pH-verdien lokalt ved utslipp til vann.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Tom, skyllet emballasje sendes til gjenvinning der det er mulig.

For endelig disponering av dette produktet er avfallsforbrenning egnet.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Resterende, gammelt eller forurenset produkt innleveres til avfallshåndtering.

Følg lokale forskrifter.

Forhindre utslipp i avløp.

Størknet stoff er ikke farlig avfall.

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode: 17 01 06 Blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer

15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

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

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Ikke angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2015-06-01 Revisjoner har der ikke annet er angitt skjet som en del av en generell gjennomgang basert på endrede regler

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)
STOT SE 3resp	Spesifikk organotoksitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp)

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge

E EU har en veiledende grenseverdi for stoffet

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale luftransportforeningen

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2017-05-31.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006 Annex II (2015/830)	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr.1358. best.nr. 704
89/391	Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
98/24	Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF
2006/12	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006
1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H315 Irriterer huden

H318 Gir alvorlig øyeskade

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake alvorlig skader ved feil bruk. Les og følg nøye instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet og annen risikoinformasjon. Ved profesjonell bruk er arbeidsgiveren ansvarlig for at personalet er klar over farene.

Annen relevant informasjon

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se