

SIKKERHETS DATABLAD

KNAUF MP 75

Produktnavn: Knauf MP 75

Opprettet: 2017.07.12

Revisjon:

Opprettet av:

Revidert av:

Sidetall: 1/11

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/VIRKSOMHETEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Knauf MP 75

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes.

Identifiserte bruksområder Til pussing av innvendige vegger og tak

1.3 Ytterligere 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 Nødtelefon

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

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Øyeirritasjon (Kategori 2), H319

2.2 Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetning

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P280

Benytt vernebriller

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

P337+P313

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

2.3 Andre farer

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

Produktnavn:	Knauf MP 75
Opprettet:	2017.07.12
Revisjon:	
Opprettet av:	
Revidert av:	
Sidetall:	2/11

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
KALSIMUMSULFAT		
CAS-nummer: 7778-18-9 EF-nummer: 231-900-3		>5 %
KALSIMUMHYDROKSID		
CAS-nummer: 1305-62-0 EF-nummer: 215-137-3	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, STOT SE 3resp; H315, H318, H335	≤2,5 %

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.

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:	La personen som er skadet hvile på et varm sted med frisk luft, og vedvarer symptomene skal lege oppsøkes.
Ved øyekontakt:	Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig. Gni ikke i øynene. Skyll øynene med masse vann. Om symptomene vedvarer, bør du kontakte lege.
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 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Generelt:	Fortæring av større mengder produkt kan forårsake ubehag eller forverret allmenntilstand.
Ved innånding:	Innånding av støv kan gi nysing og eventuelt svie i nese og svelg.
Ved øyekontakt:	Alvorlig øyeirritasjon kan forekomme.

4.3 Indikasjon av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

Produktnavn:	Knauf MP 75
Opprettet:	2017.07.12
Revisjon:	
Opprettet av:	
Revidert av:	
Sidetall:	3/11

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Blant vanlige slukkemidler finnes det ingen som er direkte uegnede.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres. Ikke brennbart.

5.3 Instruksjoner for brannmannskap

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske. Bruk heldekkende vernedrakt.

6. FORHOLDSREGLER VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlige vernemidler og nødprosedyrer

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 Miljøverntiltak

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

6.3 Metoder og utstyr for oppsamling og opprydding

Samle om mulig opp søl i tørr tilstand.

Oppsamles forsiktig og transporteres siden til avfallshåndteringsanlegget.

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

Produktnavn:	Knauf MP 75
Opprettet:	2017.07.12
Revisjon:	
Opprettet av:	
Revidert av:	
Sidetall:	4/11

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler 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.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell inkompatibilitet

Oppbevares godt lukket.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

Oppbevares tørt og kjølig.

Skal beskyttes mot fuktighet.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIGE VERNEMIDLER

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

	EKSPONERINGSTYPE	EKSPONERINGSVEI	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

Produktnavn:	Knauf MP 75
Opprettet:	2017.07.12
Revisjon:	
Opprettet av:	
Revidert av:	
Sidetall:	5/11

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 Eksponeringskontroll

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 eksponeringskontroll

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

Vernebriller/visir

Bruk støvbeskyttende briller.

Hudvern

Normale arbeidsklær av bomull eller syntetisk material er tilfredsstillende. Klær forurenset med dette produkt bør umiddelbart vaskes. Unnvik kontakt med huden.

Bruk egnede verneklær ved behov.

Bruk vernehansker av neopren eller nitril (EN 374) ved behov.

Åndedrettsvern

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

Støvfilter IIb (P2) kan være påkrevd.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

Produktnavn:	Knauf MP 75
Opprettet:	2017.07.12
Revisjon:	
Opprettet av:	
Revidert av:	
Sidetall:	6/11

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: pulver. Farge: gråhvit.
b) Lukt	luktfritt
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ved levering er pH: Ikke angitt I bruksløsning er pH: 10 - 12
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
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	Ikke angitt
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Delvis løselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	140 °C
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

Produktnavn:	Knauf MP 75
Opprettet:	2017.07.12
Revisjon:	
Opprettet av:	
Revidert av:	
Sidetall:	7/11

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 Risiko for farlige reaksjoner

Under normale håndterings- og anvendelsesforhold forekommer ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

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.

KALSIMUMHYDROKSID

LD50 kanin 24h: > 2500 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 7340 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

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

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

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

Kjønncellemutagenitet

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.

Produktnavn:	Knauf MP 75
Opprettet:	2017.07.12
Revisjon:	
Opprettet av:	
Revidert av:	
Sidetall:	8/11

Reproduksjonstoksisitet

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

Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte. Irritasjon i munn, svelg og/eller åndedretsorgan kan oppstå ved innånding eller fortæring.

Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering

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

Giftighet ved aspirasjon

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

12. MILJØOPPLYSNINGER

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 bionedbrytbarhet kan ikke brukes på uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

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

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

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

Produktnavn:	Knauf MP 75
Opprettet:	2017.07.12
Revisjon:	
Opprettet av:	
Revidert av:	
Sidetall:	9/11

13. DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

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

Størknet stoff er ikke farlig avfall.

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.

Forhindre utslipp i avløp.

For endelig disponering av dette produktet er avfallsforbrenning egnet.

Følg lokale forskrifter.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode:	17 08 01	Gipsbaserte byggematerialer som er forurenset av farlige stoffer
	17 09 04	Annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

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

Produktnavn:	Knauf MP 75
Opprettet:	2017.07.12
Revisjon:	
Opprettet av:	
Revidert av:	
Sidetall:	10/11

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.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

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

Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2015-11-25 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 organotoksisitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3resp)

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 lufttransportforeningen

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen 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 2017-12-07. 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.

Produktnavn:	Knauf MP 75
Opprettet:	2017.07.12
Revisjon:	
Opprettet av:	
Revidert av:	
Sidetail:	11/11

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

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.
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 skader ved feil bruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for.

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