

I samsvar med 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2015-11-25

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Knauf MP 75

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

Identifiserte bruksområder

Til pussing av innvendige vegger og tak

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma

Norgips Norge AS

Svelvikveien 1080

3060 Svelvik

+46 725 26 16 10

Telefon

E-post

mikael.blomgren@norgips.com

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med *). Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helsenorge.no/giftinformasjon>

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008

Øyeirritasjon (Kategori 2)

2.2. Merkingselementer

Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

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

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

2.3 Andre farer

Ikke relevant.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en blanding av flere ulike faste stoffer.

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.

Bestanddel	Klassifisering	Konsentrasjon
KALSIUMSULFAT		
CAS-nummer 7778-18-9 EG-nummer 231-900-3	-	> 5%
KALSIUMHYDROKSID		
CAS-nummer 1305-62-0 EG-nummer 215-137-3	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, STOT SE 3 <i>resp</i> ; 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. Inneholder også komponent(er) som ikke er merkingspliktig(e).

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.
- Ta av kontaminerte klær.

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. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding av støv kan gi nysing og eventuelt svie i nese og svelg. Sprut i øynene kan gi svie. Fortæring av større mengder produkt kan forårsake ubehag eller forverret allmenntilstand.

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.
- 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

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Sørg for god ventilasjon.

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

Unngå støvdannelse.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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 avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ta av arbeidsklær og verneutstyr før måltid.

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

Les og følg produsentens anvisninger.

Oppbevares godt lukket.

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

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

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. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt og kjølig.

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

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

Oppbevares på et godt ventilert sted.

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

Skal beskyttes mot fuktighet.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

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, Norge

STØV, RESPIRABELT

Nivågrenseverdi = 5 mg/m³

Andre ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

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.

Bruk støvbeskyttende briller.

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

Støvfilter Iib (P2) kan være påkrevd.

Bruk egnede verneklær ved behov.

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

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 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 aktuelt
d) pH	Ved levering er pH: - I bruksløsning er pH: 10-12
e) Smeltepunkt/frysepunkt	140 °C Dec
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke aktuelt
g) Flammepunkt	Ikke aktuelt
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Damptetthet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	Ikke aktuelt
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Delvis løselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	140 °C
r) Viskositet	Ikke aktuelt
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

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

Ikke angitt

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Generell eller uspesifikk toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som giftig.
Svelging kan forårsake kvalme og oppkast.

Helseskadelighet

Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig.

Giftighet ved gjentatt dose

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

Kreftfremkallende egenskaper

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

CMR-virkninger

Kriteriene for klassifisering kan ut ifra tilgjengelige data ikke ansees for å være oppfylte.

Sensibilisering

Kriteriene for klassifisering kan ut ifra tilgjengelige data ikke ansees for å være oppfylte.

Etsende og irriterende effekter

Irritasjon i munn, svelg og/eller åndedretsorgan kan oppstå ved innånding eller fortæring.
Kontakt med øynene kan forårsake svie eller irritasjon.

Påvirkning på dømmekraften og andre psykologiske virkninger

Kriteriene for klassifisering kan ut ifra tilgjengelige data ikke ansees for å være oppfylte.

Relevante toksikologiske egenskaper

KALSIMUMHYDROKSID

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 2500 mg/kg
LD50 rotte (Oral) 24h = 7340 mg/kg

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

KALSIMUMHYDROKSID

EC50 Alger 72 h = 184.57 mg/l
LC50 Fisk 96h 50.6 - 457 mg/l

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.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metodene for å påvise bionedbrytelighet 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 hervede 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

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

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

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.

Følg lokale forskrifter.

Forhindre utslipp i avløp.

Størknet stoff er ikke farlig avfall.

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode: 17 08 01 Gipsbaserte byggematerialer som er forurenset av farlige stoffer.

Anbefalt avfallskode: 17 09 04 Annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03.

Gjenvinning av produktet

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

Resterende, gammelt eller forurenset produkt innleveres til avfallshåndtering.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Ikke aktuelt.

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

Dette er den første utgaven.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

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

<i>No phys haz</i>	Ikke-tilordnet fysisk fare
<i>No tox haz</i>	Ikke klassifisert som giftig
<i>No environmental hazard</i>	Ikke klassifisert som miljøfarlig
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 3 resp)

Detaljert definisjon av farene nevnt i punkt 2

Eye Irrit 2

Hvis et stoff når det appliseres i øyet på et dyr fremkaller følgende positive reasjoner hos minst 2 av 3 testede dyr: - hornhinneopasitet ≥ 1 og/eller - iritt ≥ 1 , og/eller - konjunktival rødhet ≥ 2 og/eller - konjunktivalt ødem (kemose) ≥ 2 beregnet som middelveier etter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer etter at testmaterialet har blitt applisert, og som helt går tilbake innen en observasjonsperiode på 21 dager

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

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 2015-11-25.

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

- 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
- 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 Vedlegg I

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, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se