

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 2017-06-30
Erstatter blad utstedt 2015-06-08
Versjonsnummer 2.0

NORGIPS

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Knauf Goldband

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

Identifiserte bruksområder Byggemateriale

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Norgips Svenska AB
Radiatorvägen 11
702 27 Örebro
Sverige
Telefon +46 725 26 16 10
E-post mikael.blomgren@norgips.com

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1), H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord Fare
Faresetning Gir alvorlig øyeskade
H318
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
P310 Kontakt umiddelbart et lege

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
KALSIUMHYDROKSID		
CAS-nummer: 1305-62-0 EF-nummer: 215-137-3	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, STOT SE <i>3resp</i> ; H315, H318, H335	1 - 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.

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

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

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

Ta av forurensede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann.

Drikk et par glass vann umiddelbart.

Kontakt lege.

Fremkall IKKE brekninger.

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

Ved innånding

Irritasjon.

Ved øyekontakt

Irriterer øynene.

Rødme.

Svie.

Risiko for permanente øyeskader.

Ved hudkontakt

Hudirritasjon kan forekomme.

Ved svelging

Illebefinnende og brekninger ved fortæring.

Magesmerter.

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. Slökkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

Slökkingsmidler 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

Unngå støvdannelse.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

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

Oppsamles i tette beholdere.

Unngå å røre opp materialet slik at det havner i luften.

Destrueres i henhold til lokale foreskrifter.

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.

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.

Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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.

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

	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

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.

Vernebriller/visir

Bruk støvbeskyttende briller.

Hudvern

Bruk vernehansker av neopren eller nitril (EN 374).

Bruk egnede verneklær 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.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| a) Utseende | Form: pulver. Farge: hvit. |
| b) Lukt | luktfritt |
| c) Luktterskel | Ikke angitt |
| d) pH | Ved levering er pH: Ikke aktuelt
I bruksløsning er pH: 11 |
| 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) | Ikke angitt |
| o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann | Ikke aktuelt |
| p) Selvantenningsstemperatur | 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 med vann og syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Unngå kontakt med syrer.

Unngå kontakt med vann.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke angitt.

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 helseskadelig.

KALSIUMHYDROKSID

LD50 kanin 24h: > 2500 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 7340 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Kan gi opphav til hudirritasjon ved gjentatt eller langvarig kontakt.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

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

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.

Reproduksjonstoksicitet

Ikke angitt.

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.

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

Giftighet ved aspirasjon

Ikke angitt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.

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

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 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.

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.

Forhindre utslipp i avløp.

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

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

2015-06-08 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 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 2017-06-30.

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
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