

Sikkerhetsdatablad GROUT TECH SYSTEM N

Sikkerhetsdatablad 18/7/2016, Revisjon 1

DEL 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: GROUT TECH SYSTEM N

1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk Tilsetningsstoff for betong.

Frarådet bruk:

==

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

Mapei AS - Vallsetveien 6

2120 Sagstua - Norway

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefonnummer

MAPEI AS - telefon: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (Kontortid)

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merking

Symboler/tegn

Ingen

Fareindikasjoner:

Ingen

Forholdsregler:

Ingen

Særlige bestemmelser:

Ingen

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

Sikkerhetsdatablad

GROUT TECH SYSTEM N

Andre farer:
Ingen andre farer

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer
N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:
Ingen

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Ved øyekontakt:

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Vask umiddelbart med vann i minst 10 minutter.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Det er mulig å gi aktiv kull dyppet i vann eller medisinsk mineral vaselinolje.

Skyll munnen godt og drikk mye vann. Dersom det oppstår ubehag, kontakt lege umiddelbart og vis dette sikkerhetsdatabladet.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

4.2. Viktigste akutte og senere symptomer og virkninger

Ingen fare forbundet med normal bruk.

4.3. Henvisning om øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

DEL 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Ingen spesielle

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle.

5.2. Spesiell farer som utgår fra stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brannfarlig.

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Røyken som oppstår under en brann kan inneholde de opprinnelige ingrediensene eller andre ikke-identifiserte giftige og/eller irriterende komponenter.

5.3. Henvisninger for brannsløkking

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Sikkerhetsdatablad GROUT TECH SYSTEM N

- Bruk personlig verneutstyr.
- Fjern alle antenningsskilder.
- Flytt personer i sikkerhet.
- Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
- 6.2. Miljømessige forholdsregler
 - Hold sølet tilbake med jord eller sand
 - Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
 - Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
 - Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
 - Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensning
 - Etter oppsamlingen, vask område og gjennværende materiale med vann
 - Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
 - Vask med rikelige mengder vann.
 - Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt
 - Se også avsnittene 8 og 13

DEL 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Tiltak for sikker håndtering
 - Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
 - Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
 - Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter
 - Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
 - Uforenelige stoffer:
 - Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10
 - Indikasjoner for lokalene:
 - Passe luftige lokaler
 - Oppbevar ved temperatur over 5°C.
- 7.3. Særlige bruksområder
 - Ingen spesielle

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1. Kontrollparametere
 - Ingen grense for eksponering på arbeidsstedet tilgjengelig
 - DNEL eksponeringsgrenseverdier
 - N.A.
 - PNEC eksponeringsgrenseverdier
 - N.A.
- 8.2. Eksponeringskontroll
 - Beskyttelse av øynene:
 - Ikke nødvendig for normal bruk. Men følg i alle tilfeller god arbeidspraksis
 - Beskyttelse av huden:
 - Ingen spesielle forholdsregler behøves for normal bruk.
 - Ikke nødvendig for normal bruk.
 - Åndedrettsbeskyttelse:
 - Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Alt personlig verneutstyr må være i samsvar med de relative CE standardene (som EN 374 for hansker og EN 166 for briller), korrekt vedlikeholdt og oppbevart. Bruksvarigheten for verneutstyret mot kjemiske stoffer avhenger av forskjellige faktorer (brukstype, værfaktorer og oppbevaringsmetode), som også kan redusere betraktelig brukstiden som er foresatt av CE-standardene. Rådspørr alltid leverandøren av verneutstyret. Arbeidstaker må gis opplæring i bruk av verneutstyret.

Termiske farer:

Sikkerhetsdatablad GROUT TECH SYSTEM N

Ingen
Miljømessige utsettingskontroller:
Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:
Ingen

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende og farge:	flytende.
Farge:	brun.
Lukt:	karakteristisk.
Luktterskel:	N.A.
pH:	7,5
Smeltepunkt / frysepunkt:	0 °C
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	>100 °C
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Damp tetthet:	N.A.
Antennelighetspunkt:	== °C
Fordampingshastighet:	N.A.
Damptrykk:	N.A.
Relativ tetthet:	1.20 g/cm ³ (23°C)
Damp tetthet:	N.A.
Vannoppløselighet:	løselig.
Oppløselighet i olje:	N.A.
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	== °C
Eksplosive egenskaper:	==
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	N.A.
Eksplosive egenskaper:	==
Brennstoff egenskaper:	N.A.

9.2. Andre opplysninger

Blandingsevne:	N.A.
Fettløselighet:	N.A.
Konduktivitet:	N.A.
Stoffgruppenes karakteristiske egenskaper	N.A.

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet
Stabilt under normale forhold
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Inkompatible materialer
Ingen spesiell
- 10.6. farlige nedbrytingsprodukter
Ingen.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger
Eksponeringsveier:

Sikkerhetsdatablad GROUT TECH SYSTEM N

Svelging: Ja.
Informasjon ang. giftinnholdet følger her ut ifra stoffet:
Opplysninger ang. giftigheten som sådan er ikke disponible. Man må derfor forholde seg til de tilstedeværende konsentrasjonene i hvert enkelt stoff for å vurdere virkningene av giften
Informasjon ang. giftinnholdet følger her referert ut ifra de viktigste stoffene i preparatet:
Toksikologisk informasjon om blandingen:
N.A.
Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i blandingen:
N.A.
Etsende/Irriterende effekt:
Øyne:
Produktet kan forårsake en lett forbigående irritasjon.
Sensibiliseringseffekt:
Ikke konstatert noen effekter.
Risiko for kreftfremkalling:
Ikke konstatert noen effekter
Mutagenitet:
Ikke konstatert noen effekter.
Teratogenese:
Ikke konstatert noen effekter.
Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2015/830 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:
a) akutt toksitet
b) hudetsing/irritasjon
c) alvorlig øyeskade/irritasjon
d) puste- eller hudsensibilisering
e) cellemutagenitet
f) kreftfremkallenhet
g) reproduktiv toksitet
h) STOT - enkelt eksponering
i) STOT - gjentatt eksponering
j) innåndingsfare

DEL 12: Økologiske opplysninger

- 12.1. Giftighet
Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås
Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.
N.A.
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet
N.A.
- 12.3. Bioakkumulasjonspotensial
N.A.
- 12.4. Mobilitet i jord
N.A.
- 12.5. Resultater av PBT og vPvB-vurdering
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Andre skadelige virkninger
Ingen
Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

DEL 13: Instruksjoner ved deponering

- 13.1. Avfallshåndteringsmetoder
Gjennvinning om mulig.
Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC och följande

Sikkerhetsdatablad GROUT TECH SYSTEM N

till agg.

DEL 14: Transportopplysninger

- 14.1. UN-nummer
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
ADR - Fareidentifikasjonsnummer: ==
- 14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse®
ADR-Klasse: ikke farlig gods.
ADR- nummer: NA
IATA-klasse: ikke farlig gods.
IMDG-klasse: ikke farlig gods.
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
Havforurensende: Nei.
N.A.
- 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker
N.A.
- 14.7. Transport i bulk iht. Vedlegg II av MARPOL73/78 og til IBC-koden
Nei.

DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

- 15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder for stoffet eller blandinge
Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)
Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
Regulering (EU) 2015/830
Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:
Restriksjoner knyttet til produktet:
Ingen restriksjoner.
Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:
Ingen restriksjoner.
- Regolamento nå 1907/2006 (REACH) – All. XVII: N.A.
Lovdekret nr.81 av 9.april 2008 vedrørende "Farlige stoffer i Kapittel 1 Vern mot kjemikalier"
Direktiv 2000/39/EC og s.m.i. (Eksponeringsgrenseverdier)
Lovdekret nr.152 av 3.april 2006 og deretter følgende modifikasjoner og tillegg.(Milj vernbestemmelser)
Direktiv 105/2003/EC (Seveso III): N.A.
ADR– IMDG Code – IATA
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Sikkerhetsdatablad

GROUT TECH SYSTEM N

N.A.
15.2. kjemisk sikkerhetsvurdering
Nei

DEL 16: Andre opplysninger

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.
Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWATLV:	Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
OEL:	Stoff med en EU-grense for yrkeseksponering.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Tysk vannfareklasse
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List