

Sikkerhetsdatablad MAPEQUICK AF 2000 NL

Sikkerhetsdatablad 13/9/2017, Revisjon 2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: MAPEQUICK AF 2000 NL

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ionisk blanding av uorganiske salter i vannløsning.

Frarådet bruk:

==

1.3. Opplysninger 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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

⚠ Fare, Eye Dam. 1, Gir alvorlig øyeskade.

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

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Symboler/tegn



Fare

Fareindikasjoner:

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forholdsregler:

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

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 en lege.

Særlige bestemmelser:

Sikkerhetsdatablad MAPEQUICK AF 2000 NL

- Ingen
Inneholder
ionisk blanding av aluminiumhydroksid (CAS 21645-51-2), aluminiumsulfat (CAS 10043-01-3), hydrogenfluorid (CAS 7664-39-3)
- 2,2'-iminodietanol; dietanolamin
- Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:
Ingen
- 2.3. Andre farer
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- Andre farer:
Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.1. Stoffer
N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:
>= 50% - < 75% ionisk blanding av aluminiumhydroksid (CAS 21645-51-2), aluminiumsulfat (CAS 10043-01-3), hydrogenfluorid (CAS 7664-39-3)

◇ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

- >= 5% - < 10% 2,2'-iminodietanol; dietanolamin
REACH No.: 01-2119488930-28-xxxx, Nummer Index: 603-071-00-1, CAS: 111-42-2, EC: 203-868-0
- ◇ 3.9/2 STOT RE 2 H373
 - 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
 - ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 - ◇ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
 - ◇ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

- Fjern straks de tilsølete plaggene
- Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.
- TA ØYEBLIKKELIG KONTAKT MED LEGE
- Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).
- Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Ved øyekontakt:

- Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.
- Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

- Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.
- Skyll munnen godt og drikk mye vann. Dersom det oppstår ubehag, kontakt lege umiddelbart og

Sikkerhetsdatablad MAPEQUICK AF 2000 NL

vis dette sikkerhetsdatabladet.

Ved innånding:

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

- 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Produktet kan føre til alvorlige øyenskader, som skade på hornhinne eller iris, dersom det kommer i kontakt med øynene
Produktet kan frigjøre giftige gasser (hydrogenfluorid) ved kontakt med syrer.
- 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).
Behandling:
(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- 5.1. Slokkingsmidler
Egnet slukkeutstyr:
Vann.
CO2 eller pulverapparat
Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:
Ingen spesielle.
- 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
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. Råd til brannmannskaper
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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Bruk personlig verneutstyr.
Flytt personer i sikkerhet.
Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
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 materialer for oppsamling og rensing
Samle opp produktet raskt, ta i bruk beskyttelsesplagg og maske.
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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible

Sikkerhetsdatablad MAPEQUICK AF 2000 NL

materialer i beholderne.

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

2,2'-iminodietanol; dietanolamin - CAS: 111-42-2

NDS - TLVs: 9 mg/m³

SUVA - TLVs: 1 mg/m³ - STEL: 1 mg/m³

ACGIH - TLVs(8t): 1 mg/m³ - Merknader: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 15 mg/m³, 3 ppm

National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 2 mg/m³, 0.46 ppm - STEL: 4 mg/m³, 0.92 ppm

DNEL eksponeringsgrenseverdier

2,2'-iminodietanol; dietanolamin - CAS: 111-42-2

Industriarbeider: 0.13 mg/kg - Privatforbruker: 0.07 mg/kg - Eksponering: Menneskelig

hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 1 map1 - Privatforbruker: 0.25 map1 - Eksponering: Menneskelig

innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

Privatforbruker: 0.06 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig,

systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

2,2'-iminodietanol; dietanolamin - CAS: 111-42-2

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.0022 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.00022 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.012 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.0012 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.0011 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 100 mg/l

Mål: Matkjeden - Verdi: 1.04 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Vernebriller

Bruk tettsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Bruk beskyttelseshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med B filter (EN 14387).

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. Rådspørre alltid leverandøren av verneutstyret. Arbeidstaker må gis opplæring i bruk av verneutstyret.

Sikkerhetsdatablad MAPEQUICK AF 2000 NL

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende og farge:	flytende.
Farge:	lys gul.
Lukt:	==
Lukterskel:	N.A.
pH:	2,5
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	Not determined
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Damp tetthet:	Not determined
Antennelighetspunkt:	N.A.
Fordampingshastighet:	Not determined
Damptrykk:	Not determined
Relativ tetthet:	1,365-1,435 g/cm ³ (23°C)
Damp tetthet:	Not determined
Vannoppløselighet:	løselig.
Oppløselighet i olje:	N.A.
Løselighet (n-oktanol/vann):	100-200 mPa.s (23°C)
Selvantenningsstemperatur:	N.A. - Ikke eksplosiv eller antennelse i kontakt med luft ved romtemperatur
Eksplosive egenskaper:	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	N.A. - Produktet er en stoffblanding
Eksplosive egenskaper:	N.A. - Ingen komponenter med eksplosive egenskaper
Brennstoff egenskaper:	N.A. - Ingen komponenter med oksiderende egenskaper

9.2. Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

Sikkerhetsdatablad MAPEQUICK AF 2000 NL

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Eksponeringsveier:

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

The following tests refer to a mixture with a similar composition

Informasjon ang. giftinnholdet følger her referert ut ifra de viktigste stoffene i preparatet:

Toksikologisk informasjon om produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

2,2'-iminodietanol; dietanolamin - CAS: 111-42-2

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 300-2000 mg/kg

Etsende/Irriterende effekt:

Hud:

Gjentatt direkte kontakt kan forårsake forbigående irritasjon.

Øyne:

Produktet kan forårsake alvorlige øyeskader ved kontakt.

Risiko for kreftfremkalling:

Ikke konstatert noen effekter

Mutagenitet:

Ikke konstatert noen effekter.

Teratogenesis:

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

Test carried out on similar product:

2,2'-iminodietanol; dietanolamin - CAS: 111-42-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 10-100 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish > 100 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1-10 mg/l - Varighet t: 96

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.78 mg/l - Merknader: 21 d

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

12.3. Bioakkumuleringsevne

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

Sikkerhetsdatablad MAPEQUICK AF 2000 NL

- 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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Gjenvinning om mulig.
Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC og følgende tillegg.
Avhending av ikke herdet produkt (EAL-kode): 161001
Den foreslåtte europeiske avfallskoden er basert på sammensetningen av produktet. Avhengig av bruksområdene kan det være nødvendig å tildele avfallet en annen kode.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer
ADR - Fareidentifikasjonsnummer: 3264
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
ADR-Spedisjonsnavn: UN 3264, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
ADR-Klasse: 8, III
ADR- nummer: NA
IATA-klasse: 8, III
IMDG-klasse: 8, III
- 14.4. Emballasjegruppe
- 14.5. Miljøfarer
Havforurensende: Nei.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket
Nei.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
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:
Begrensning 3
Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:
Begrensning 30
Regolamento n° 1907/2006 (REACH) – All. XVII: N.A.
Lovdekret nr.81 av 9.april 2008 vedrørende "Farlige stoffer i Kapitel 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

Sikkerhetsdatablad MAPEQUICK AF 2000 NL

tillegg. (Miljøvernbestemmelser)
Direktiv 105/2003/EC (Seveso III): N.A.
ADR- IMDG Code – IATA
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

P.Nr.Norge : 110889

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
N.A.
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Nei

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H315 Irriterer huden.
H302 Farlig ved svelging.
Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp
AVSNITT 7: Håndtering og lagring
AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
AVSNITT 13: Sluttbehandling
AVSNITT 14: Transportopplysninger
AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
AVSNITT 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.

Sikkerhetsdatablad MAPEQUICK AF 2000 NL

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.
TLVs:	Norsk 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
N.A.:	Ikke disponibel