

Sikkerhetsdatablad COLORITE PERFORMANCE

Sikkerhetsdatablad 13/9/2017, Revisjon 3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: COLORITE PERFORMANCE

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Maling basert på syntetiske resiner i vanddispersjon.

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:

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. Merkingselementer

Symboler/tegn

Ingen

Fareindikasjoner:

Ingen

Forholdsregler:

Ingen

Særlige bestemmelser:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Inneholder

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on: Kan gi en allergisk reaksjon.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og

2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]: Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Sikkerhetsdatablad

COLORITE PERFORMANCE

- 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:
>= 0.05% - < 0.1% fri krystallinsk silika ($\varnothing > 10 \mu$)
CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4
Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

>= 0.01% - < 0.05% 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Nummer Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.00015% - < 0.0015% (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Nummer Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5
⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

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

Ingen fare forbundet med normal bruk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling:

Sikkerhetsdatablad COLORITE PERFORMANCE

(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 uskadede 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
 - 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.
 - 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

Sikkerhetsdatablad COLORITE PERFORMANCE

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

fri krystallinsk silika ($\varnothing > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - TLVs(8t): 0.025 mg/m³ - Merknader: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

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

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:	forskjellige.
Lukt:	karakteristisk.
Lukterskel:	N.A.
pH:	8,5
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	100 °C
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Damp tetthet:	Not determined
Antennelighetspunkt:	== °C
Fordampingshastighet:	Not determined
Damptrykk:	Not determined
Relativ tetthet:	1,35-1,45 g/cm ³ (23°C)
Damp tetthet:	Not determined
Vannoppløselighet:	dispergerbar.
Oppløselighet i olje:	uoppløselig.
Løselighet (n-oktanol/vann):	17000-19000 mPa.s (23°C)
Selvantenningsstemperatur:	== °C - Ikke eksplosiv ell er antennelse i kontakt med luft ved romtemperatur
Eksplosive egenskaper:	==
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	N.A. - Produktet er en stoffblanding

Sikkerhetsdatablad COLORITE PERFORMANCE

Eksplorative egenskaper:	==	- Ingen komponenter med eksplorative egenskaper
Brennstoff egenskaper:	N.A.	- Ingen komponenter med oksiderende egenskaper
9.2. Andre opplysninger		
Blandingsevne:	N.A.	
Fettløselighet:	N.A.	
Konduktivitet:	N.A.	
Stoffgruppenes 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.

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
 - 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:
 - fri krystallinsk silika ($\varnothing > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7
 - a) akutt toksitet:
 - Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen > 2000 mg/kg
 - Test: LD50 - Eksp.måte: Hud > 2000 mg/kg
 - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5
 - a) akutt toksitet:
 - Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Mus > 1150 mg/kg
 - Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Mus > 2000 mg/kg
 - Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 597 mg/kg
 - b) hudetsing/irritasjon:
 - Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin : Positiv (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9
 - a) akutt toksitet:
 - Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 457 mg/kg
 - Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 2.36 mg/l - Varighet: 4t
 - Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 660 mg/kg
 - Etsende/Irriterende effekt:
 - Øyne:
Produktet kan forårsake en lett forbigående irritasjon.
 - Risiko for kreftfremkalling:
 - Ikke konstatert noen effekter
 - Mutagenitet:

Sikkerhetsdatablad COLORITE PERFORMANCE

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) celledmutagenitet
- 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.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 3.7 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.37 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 2.18 mg/l - Varighet t: 96

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og
2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 0.12 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 0.22 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.048 mg/l - Varighet t: 72

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 0.0012 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: NOEC - Arter: Fish = 0.098 mg/l - Merknader: 28 d

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.004 mg/l - Merknader: 21 d

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjennvinning om mulig.

Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC och følgende tillegg.

Avhending av herdet produkt (EAL-kode): 08 01 12

Avhending av ikke herdet produkt (EAL-kode): 08 01 16

Sikkerhetsdatablad COLORITE PERFORMANCE

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
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
ADR - Fareidentifikasjonsnummer: ==
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
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. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
N.A.
- 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:

Ingen restriksjoner.

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Ingen restriksjoner.

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 tillegg. (Miljøvernbestemmelser)

Direktiv 105/2003/EC (Seveso III): N.A.

ADR- IMDG Code – IATA

VOC (2004/42/EC) : 26 g/l

MAL KODE: 1-3 (1993)

Sikkerhetsdatablad COLORITE PERFORMANCE

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:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H301 Giftig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H331 Giftig ved innånding.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

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 11: Toksikologiske opplysninger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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.
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"

Sikkerhetsdatablad COLORITE PERFORMANCE

IMDG:	(ICAO). 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