

Sikkerhetsskjema for 9/3/2020, Revisjon 3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FR5-55 SPECIAL VARNISH GOLD 0403 BASE
Handelskode: 65900403B

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

Anbefalt bruk:

Vannbasert 2K polyuretanmaling

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør:

MAPAERO SAS

10, Avenue de la Rijole

09100 PAMIERS

FRANCE

Tel : +33 (0)5 34 01 34 01 / Fax : +33 (0)5 61 60 23 30

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

PSRA_PAMIERS@akzonobel.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nasjonalt folkehelseinstitutt

Tel: 0047 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

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

Farepiktogrammer:

Ingen

Faresetninger:

Ingen

Sikkerhetssetninger:

Ingen

Særlige bestemmelser:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
>= 0.5% - < 2.5%	pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-oxo-, methylester	CAS: 1174627-68-9 REACH No.: 01-2119497421-36	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 2.5%	1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyler	Nummer 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.1% - < 0.5%	rutil	CAS: 1317-80-2 EC: 215-282-2 REACH No.: 01-2119954396-27	Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Ved øyekontakt:

I tilfelle av kontakt med øynene, vask snarest og rikelig med vann, ta kontakt med lege

Ved svelging:

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

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann med tilsetning av AFFF (vannbasert filmdannende skum)

Skum

Hindre at spillvannet fra brannslukningstiltakene renner ned i avløp eller vannløp.

Upassende slukningsmidler :

Vann

Vannspray eller vanntåke

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.
Brenning medfører stor røykutvikling.

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

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

Vask med rikelige mengder vann.

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.
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
Råd om generell yrkeshygiene:
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Mellom 5 og 35 °C i full og lukket originalemballasje.

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
Uforenelige stoffer:
Ingen spesiell.
Indikasjoner for lokalene:
Passe luftige lokaler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse®

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter - CAS: 107-98-2

- Type grense for yrkeseksponering: VLCT - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm

- Type grense for yrkeseksponering: STEL - TWA: 568 mg/m³, 150 ppm

- Type grense for yrkeseksponering: TWA - TWA: 375 mg/m³, 100 ppm

- Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm

- Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 50 ppm - STEL: 100 ppm

- Type grense for yrkeseksponering: AGS - TWA(8t): 370 mg/m³, 100 ppm - STEL: 740 mg/m³, 200 ppm

DNEL eksponeringsgrenseverdier

1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter - CAS: 107-98-2

Yrkesarbeider: 553.5 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

Yrkesarbeider: 50.6 mg/kg bw/day - Privatforbruker: 18.1 mg/kg - Eksponering:

Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 369 mg/m³ - Privatforbruker: 43.9 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 3.3 mg/kg bw/day - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter - CAS: 107-98-2

Mål: Ferskvann - Verdi: 10 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 100 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 41.6 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 4.17 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 2.47 mg/kg

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

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Før enhver håndtering må det brukes vernebriller med sidevern som oppfyller standarden NF EN166.

Beskyttelse av huden:

Ved risiko for sprut, må det brukes vernetøy mot kjemikalier (type 6) som oppfyller standarden NF EN13034 for å unngå enhver hudkontakt.

Bruk vernetøy mot faste kjemiske produkter, svevepartikler i luften (type 5) som oppfyller standarden NF EN13982-1 for å unngå enhver hudkontakt.

Beskyttelse av hendene:

Bruk egnede vernehansker mot kjemikalier, som oppfyller standarden NF EN374.

Åndedrettsbeskyttelse:

Full-/Halv-/kvartmasker (DIN EN 136/140).

Partikkelfilter som oppfyller standarden NF EN143 : P3

Antigass- og dampfilter (filtrer) (kombinerte filtrer) som oppfyller standarden NF EN14387 : A2.

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Det anbefales å bruke ethvert tilgjengelig middel for å hindre og kontrollere eksponeringen i samsvar med gjeldende krav.

Bruk egnede midler for å holde svevestøvet under eksponeringsterskelen.

Egnede konstruksjonstiltak:
Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende og farge:	Flytende
Lukt:	Mild lukt
Luktterskel:	N.A.
pH:	N.A.
Smeltepunkt / frysepunkt:	0 °C
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	100 °C
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Damp tetthet:	N.A.
Antennelighetspunkt:	PE> 93 °C
Fordampingshastighet:	N.A.
Damptrykk:	N.A.
Relativ tetthet:	>1
Vannoppløselighet:	N.A.
Oppløselighet i olje:	N.A.
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	N.A.
Eksplosive egenskaper:	N.A.
Brennstoff egenskaper:	N.A.

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

Hvis blandingen utsettes for høye temperaturer, kan den frigjøre farlige nedbrytningsprodukter.

10.4. Forhold som skal unngås

Flammer og varme overflater
Gelé

Opphopning av elektrostatiske utladninger
Oppvarming
Varme

10.5. Uforenlige materialer

Syrer
Oksiderende midler
Baser
Metaller

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon om produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter - CAS: 107-98-2

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 4016 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 25.8 mg/l - Varighet: 6H

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 2000 mg/kg

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Negativ - Varighet: 4t

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin Negativ

h) STOT - enkelt eksponering:

Test: Nervesystem Negativ

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

1-metoksy-2-propanol; propylenglykolmonometyleter - CAS: 107-98-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 Fisk = 6812 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Leuciscus idus

Endepunkt: LC50 Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 Daphnia = 23500 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 Algae > 1000 mg/l

Endepunkt: CI50 BACT = 1000 mg/l - Varighet t: 3

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: LC50 Fisk = 20800 mg/l - Varighet t: 96

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenvinning om mulig.

avfallskoder (beslutning 2001/573 / CE, direktiv 2006/12 / CEE, direktiv 94/31 / CEE om farlig avfall) :

08 01 11* Avfallsmaling og lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Ekstra informasjon om avhending:

Må ikke kastes i avløp, vann eller naturen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

Ufarlig produkt i henhold til transportloven.

14.2. FN-forsendelsesnavn

N.A.

14.3. Transportfareklasse®

N.A.

14.4. Emballasjegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurensende: Nei

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

N.A.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

N.A.

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)
Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulering (EU) nr. 2018/699 (ATP 11 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 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:
Ingen restriksjoner.

Flyktige organiske forbindelser - VOC = 279.40 g/l

Flyktige CMR-stoffer = 0.00 %

Flyktige halogenholdige organiske forbindelser som har fått tildelt risikosetning R40 = 0.00 %

Organisk kullstoff - K = 0.00

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).
Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Sikkerhetsskjema

FR5-55 SPECIAL VARNISH GOLD 0403 BASE

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brannfarlig væske, Kategori 3
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

- AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
- AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
- AVSNITT 7: Håndtering og lagring
- AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
- AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
- AVSNITT 13: Sluttbehandling
- 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.
- ATE: Beregnet akutt toksisitet
- ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
- 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: Eksplosjonskoeffisient.
- LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
- LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.
- RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
- STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.
- STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.
- TLV: Terskelgrenseverdi.

Sikkerhetsskjema
FR5-55 SPECIAL VARNISH GOLD 0403 BASE

AkzoNobel

TWA: Time-vektet gjennomsnitt
WGK: Tysk vannfareklasse