

SIKKERHETSDATBLAD

MARABU-BRILLIANT PAINTER 0110, 0111, 1002

Internkode: GLO019

Revisjonsdato: 08.03.2010

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliet navn	MARABU-BRILLIANT PAINTER 0110, 0111, 1002
Produkt type	M05249 Maling
Revisjonsdato	08.03.2010
Kjemisk navn	Løsningsmiddelbaert maling
Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00.
Produsent, importør	GLOBAL Hobby og Kunst AS O.J. Brochgate 20 5006 Bergen Norge Telefon: +47 55 55 32 12
E-post	efalck@globalhobby.no
Ansvarlig	Global Hobby og Kunst AS
Internkode	GLO019
Kjemikaliet bruksområde	PR. Privat eller allmenn anvendelse
Utarbeidet av	Grepa HMS

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse	R-10 Brannfarlig. R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
-----------------	--

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	Vekt-%	Klass.	R-setninger
1-metoksy-2-propanol	203-539-1	107-98-2	60-100%		10

Tegnforklaring	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
----------------	---

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon	Flytt pasienten fra forurenset område. Forurensede klær fjernes straks. Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden nøye med såpe og vann. IKKE bruk tynner eller løsemidler.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter (hold øyenokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege/øyelege øyeblikkelig.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.
Uegnete slukningsmidler	Rettet vannstråle.
Brann og eksplosjonsfarer	Brannfarlig.
Personlig verneutstyr	Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold mennesker og dyr unna det forurensete området. Bruk beskrevet verneutstyr. Se avsnitt 8.
---	---

SIKKERHETS DATABLAD

MARABU-BRILLIANT PAINTER

0110, 0111, 1002

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: GLO019

Revisjonsdato: 08.03.2010

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Må ikke komme i vannløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Ta opp stoffet med inert absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindere, universalbindere, etc.). Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Avhendes ihht. pkt. 13.
Annen informasjon	Unngå kontakt med hud og øynene. Vask forurenset område og verktøy med såpe og vann. Ikke bruk løsemidler.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer	Dampene er tyngre enn luft og vil spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive damp/luft blandinger.
Håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Forebygg dannelse av brannfarlige og/eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luften og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn administrativ norm. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen.
Oppbevaring	Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Holdes unna varme, gnistdannelse og åpen flamme.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	Eines nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
1-metoksy-2-propanol	203-539-1	107-98-2	180	50		75	Adm.norm	H	2009

Administrativ norm anmerkning	H = Hudopptak Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynets best.nr. 361).
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved almen omgang med kjemikalier. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Vask hendene etter håndtering av produktet og før pauser.
Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143). Bruk filter som beskytter mot organiske damper og gasser: Standard EN141 Kategori A2 (Brunt filter).
Øyevern	Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske (EN166, EN169.)
Håndvern	For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet. Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Væske
Farge	Flere farger.
Lukt	Karakteristisk
Oppløselig i	Løselig i en rekke org. løsemidler.
Kokepunkt	120°C
Tetthet	0,98 g/cm3 v/20°C
Eksplosjonsområde	1,7 Vol % - 11,5 Vol %
Løselighet i vann	Blandbar
Tenn temperatur	>250 °C
Flammepunkt	31 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stoffer som skal unngås	Unngå oksiderende stoffer.
Farlige spaltnings- produkter	Ingen når lagring og håndtering er i henhold til spesifikasjonene.
Annen informasjon	Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.9i lisensert til: Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATABLAD
MARABU-BRILLIANT PAINTER
0110, 0111, 1002

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: GLO019

Revisjonsdato: 08.03.2010

Innånding	Dampene har bedøvende egenskaper og innhalasjon av store mengder kan forårsake hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.
Hudkontakt	Gjentatt eller forlenget eksponering vil forårsake avfetting og uttørring av huden.
Øyekontakt	Ikke kjent, men ved sprut på øynene må man regne med ubehag og svie.
Svelging	Ingen tilgjengelige data.
Annen informasjon	Kan absorberes gjennom hud, ved svelging og ved innånding.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitet og bioakkumulering:

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
1-metoksy-2-propanol	203-539-1	107-98-2	4600-10000 mg/l Golden Orfe	23300 mg/l Daphnia	> 1000 mg/l Alger	-0.49		

Økotoxisitet Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det taes alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

Mobilitet Produktet er flytende og løser seg delvis i vann..

Persistens og nedbrytbarhet Løsningsmidlene oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent deponi for destruksjon.

Avfallsgrupper EAL- kode: 08 01 11 Avfall fra malinger og lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
Små mengder kan leveres som husholdningsavfall.

Emballasje Forurenset emballasje behandles på samme måte som produktet. Tom emballasje kan, etter nøye rengjøring, leveres til gjenbruk.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN nummer	1263
Fareseddel	3
Emballasjegruppe	III
ADR/RID- Klasse	3
ADR/RID- Klass. Kode	F1
ADR/RID- Farenummer	30
ADR/RID- Begrensede mengder	LQ7
ADR/RID- varenavn	Maling
IMDG- Klasse	3
IMDG- EmS	F-E, S-E
Flammepunkt	31 °C
IMDG- Proper sh. name	Paint
IATA- klasse	3
Annen transport- informasjon	Produktet er viskøst; ikke farlig gods i beholdere med kapasitet <= 30 ltr.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Ingredienser på etiketten 1-metoksy-2-propanol 60-100%

R-setninger R-10 Brannfarlig.
R-67 Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet.

S-setninger S-20/21 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
S-29 Må ikke tømmes i kloakkavløp.
S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
S-42 Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting .

SIKKERHETSATABLAD
MARABU-BRILLIANT PAINTER
0110, 0111, 1002

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: GLO019

Revisjonsdato: 08.03.2010

Referanser	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2009. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Norsk Stoffliste . FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Annen informasjon	I henhold til den kjemiske sammensetning inneholder dette produktet ikke noe antimon, arsenikk. løselig barium, bly, kadmium, krom, kvikksølv eller selen.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 3	R-10 Brannfarlig.
YI-tall	3201-4000 m ³ /l
YI-gruppe	5
Informasjonskilder	EC Safety Data Sheet. datert 22.12.2004
Leverandørens anmerkninger	<p>Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene i dette databladet baseres på våre nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet fra et sikkerhetsaspekt. databladet er ikke å betrakte som en kjemisk spesifisering. Det er derfor kundens ansvar å kontrollere at produktet er egnet til kundens spesifikke bruk. Vi tar ikke ansvar for eventuell skade forvoldt ved bruk av denne informasjon. I hvert enkelt tilfelle gjelder våre generelle salgsbetingelser. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifisering.</p> <p>Databladet utarbeidet av: Grepa-HMS Svartedalsveien 49 5305 Florvåg Tlf: 56 14 19 29 E-mail: post@grepa-hms.no.</p>
Utskriftsdato	08.03.2010

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC ---