

Säkerhetsdatablad

KREUL

seit 1838

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 1 av 14

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

KREUL Magic Marble

Ytterligare Handelsnamn

Sets & Displays

Artikelnummer: 73201 – 73237, 73301 – 73337 / 73600, 73610, 73700 -73703, 73711, 73712, 73611 - 73613 / 732044, 732091

Förpackningsstorlek: 20 ml; 30 ml / 6 x 20 ml; 4 x 20 ml / 216 x 20 ml, 90 x 20 ml

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Marmoreringsfärg. För konstnärer och hobbymålare samt för en kreativ fritid.

Användningar från vilka avrådas

Inga tillgängliga data.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: C. Kreul GmbH & Co. KG

Gatuadress: Carl-Kreul-Straße 2

Stad: D-91352 Hallerndorf

Telefon: 0049 9545-925-0

Telefax: 0049 9545-925-511

E-post: info@c-kreul.de

Kontaktperson: Bettina Treiber

E-post: b.treiber@c-kreul.de

Internet: www.c-kreul.de

Ansvarig avdelning: F&E

1.4 Telefonnummer för

112

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3

Specifik organotocitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Faroangivelser:

Brandfarlig vätska och ånga.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

1-metoxi-2-propanol

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykloalkaner, < 2 % aromater

Signalord: Varning

Piktogram:



Säkerhetsdatablad

KREUL
seit 1838

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 2 av 14

Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Vid brand: Släck med sand, jord, pulver eller skum.
Innehållet/behållaren lämnas till överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Övrig information

Produkten är märkt enligt förordning (EU) nr 1272/2008 (GHS).

2.3 Andra faror

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Sammansättning av konsthartser och lösningsmedel, pigmenterad.

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			25 - 50 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
64742-48-9	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykloalkaner, < 2 % aromater			10 - 15 %
	919-857-5	649-327-00-6	01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-48-9	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater			5 - 10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat			5 - 10 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3; H226			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Ytterligare information

Det ingående ämnet "solventnafta (mineralolja)" skall enligt anmärkning P i förordningen (EG) nr. 1272/2008 inte klassificeras som "cancerframkallande" eller "könszellsmutagent" eftersom halten av bensen (EINECS-nr. 200-753-7) är mindre än 0,1 viktprocent.
Ovannämnda EG-nr är en specifik undergrupp av angivet CAS-nr som fungerar som referens för internationella inventarieförteckningar.
Info: Varje post i kolumnen EG-nr som börjar med nummer "9" är ett av ECHA angivet provisoriskt nummer på ämnet, fram till offentliggörandet av det officiella registreringsnumret.

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 3 av 14

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder. Ge aldrig någonting till en medvetslös person.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft. Håll den skadade i vila och varm. Vid oregelbunden andning eller stillestånd måste konstgjord andning påbörjas. En drabbad person som blivit medvetslös ska läggas i stabilt sidoläge. Kontakta genast läkare.

Vid hudkontakt

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning. Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. (minst 10 minuter) Några lösnings- eller förtunningsmedel får icke användas. Uppsök läkare vid hudirritation.

Vid ögonkontakt

Uppsök omedelbart läkare. Ta ut kontaktlinser. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Uppsök omedelbart läkare.

Vid nedsväljning

Skölj omedelbart ur munnen och drick mycket vatten. Ge omedelbart mycket vatten (om möjligt uppslammat aktivt träkol). Hjälプ personen ut i friska luften och håll honom/henne i sådan position att andningen underlättas. Vid spontan uppkastning skall personens huvud hållas lågt i bukläge för att förhindra inandning. Tillkalla läkare till olycksplatsen under tiden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. En drabbad person som blivit medvetslös ska läggas i stabilt sidoläge. Kontakta läkare omedelbart.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

I händelse av medvetslöshet ambulans omedelbart.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Sand, Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Använd vattenspraystråle för att skydda personer och kyla behållare i det farliga området. Förhindra tillförsel av antändliga material. Spraya inte vatten direkt i behållaren, detta för att undvika överskumning. Farliga rökgaser vid brand: Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO). Under vissa brandomständigheter kan mindre mängder av andra giftiga ämnen ej uteslutas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vistelse i det farliga området endast med andningsskyddsenshet som är oberoende av omgivande luft. Behållare i närheten av brand skall kylas med spridd vattenstråle. Se till att ha en evakueringsväg. Säkerställ att produkten ej tränger in i golv. Undvik hudkontakt genom att använda lämpliga skyddskläder och. Ansiktsskydd

Övrig information

Se avsnitt 8, 3, 7, 10.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 4 av 14

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Ansiktsskydd Använd lämpliga skyddshandskar. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. För oskyddade personer i säkerhet. Varna personer som vistas i det farliga området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll allmänheten borta. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Om stora mängder vätska kommer ut i vattendrag eller ledningssystem eller har förorenat mark eller växtlighet skall brandkår eller polis kontaktas. Samla upp förorenat vatten/släckvatten. Kontakta expert vid bortskaffning av återvunnet material. Beakta lagstiftningen avseende avfallshantering. Ytterligare information: Avsnitt 6.3.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Åtgärda läckage om så kan ske utan risk. Sug upp med explosionsskyddad pump/handpump eller lämpligt absorptionsmedel (sand, jord). Om produkten är trögflytande kan den tas upp med skovlar eller hinkar och lämnas i lämpliga behållare till återvinning eller bortskaffning. Ytterligare information: Avsnitt 10.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information: Avsnitt 7, 8, 10.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Undvik uppkomst av antändliga och explosiva lösningsmedelsångor i luften och överskridande av MAK-gränsvärden. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Behållare får inte utsättas för tryck eller hettas upp. Låt inte behållaren stå öppen. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga. Den får därför inte användas igen förrän den har rengjorts eller rekonditionerats fullständigt. Använd materialet endast på platser där öppen låga, eld och andra tändkällor hålls borta. Materialet kan laddas upp elektrostatiskt och ev. urladdas med gnistbildning. Jorda därför korrekt. Vi rekommenderar att man använder antistatiska kläder och skodon. Använd endast gnistfria verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ångor och sprutdimmor får inte inandas. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Följ personliga skydds- och säkerhetsföreskrifter. Se avsnitt 8

Information om brand- och explosionsskydd

Brandfarligt. Undvik öppen eld. Antändningsrisk vid svetsarbete på tom behållare. Förvara åtskilt från värme och antändningskällor. Rökning förbjuden. Lösningsmedelsångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. (max.30°C). Skyddas mot frost. (< 5 °C) Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Håll behållaren stängd. Jord måste vara elektriskt ledande.

Information om gemensam lagerhållning

Endast ämnen med samma lagringsklass skall samförvaras. Lagras ej tillsammans med följande ämnen: stark oxiderande ämnen, Starka syror och starka baser.. Ämnet skall inte samförvaras med ämnen med vilka farliga kemiska reaktioner kan uppstå.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt: 1.3

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 5 av 14

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	50	190		NGV (8 h)
		150	568		KGV (15 min)
108-65-6	1-Metoxi-2-propylacetat; Propylenglykolmonometyleteracetat	50	275		NGV (8 h)
		100	550		KGV (15 min)

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	33 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	183 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	78 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	43,9 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	369 mg/m ³
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	36 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	320 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	796 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	33 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	275 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 6 av 14

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	
Sötvatten		10 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		100 mg/l
Havsvatten		1 mg/l
Sötvattensediment		52,3 mg/kg
Havssediment		5,2 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
Jord		4,59 mg/kg
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	
Sötvatten		0,635 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		635 mg/l
Havsvatten		0,064 mg/l
Sötvattensediment		3,29 mg/kg
Havssediment		0,329 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
Jord		0,29 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpning av lämpliga arbetsmetoder har prioritet före användning av personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Detta kan uppnås med lokalt utsug eller allmän frånluft. Välj personlig skyddsutrustning i utförande på basis av koncentration och mängd av farliga ämnen specifikt för arbetsplatsen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut. Ät, drick, rök och snusa ej under hanteringen. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ta omedelbart av kontaminerade kläder och lägg undan dem säkert. Tvätta genast förorenade kläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddsglasögon med sidoskydd enligt EN 166:2001.

Handskar

Kemikaliebeständiga handskar (EN 374).

Kemikalieskyddshandskar av nitril, skiktjocklek > 0,38 mm, genomträngningstid (användningstid) ca 240 minuter. Kemikalieskyddshandskar i butylgummi, skiktjocklek > 0,3 mm, genomträngningstid (användningstid) ca 10 - 30 minuter.

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och resistent mot produkten / substansen / beredningen. Välj handskmaterial med hänsyn till genomträngningstid, permeationskvot och degradering. Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas. Beakta handsktillverkarens uppgifter om genomträngningstid med särskild hänsyn till förhållandena på arbetsplatsen, t ex mekanisk belastning och kontakttid. Tillverkaren kan ge information om den exakta genomträngningstiden. Denna genomträngningstid måste beaktas.

Hudskydd

Använd anstättiska kläder av naturfiber (bomull) eller värmebeständiga syntetfiber. Tvätta av hudpartierna noggrant efter kontakt.

Andningsskydd

Undvik exponering - inhämta särskilda instruktioner före användning. Sörj för god ventilation/utsug på

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 7 av 14

arbetsplatsen. Vid överskridande av arbetsplatsgränsvärdet måste lämpligt andningsskydd användas.

Helmask/Halvmask

Gasfilter A1 (brunt): < 1000 ml/m³ (ppm)

Gasfilter A2 (brunt): < 5000 ml/m³ (ppm)

Gasfilter A3 (brunt): < 10000 ml/m³ (ppm)

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 6 och 7

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	beroende på nyans
Lukt:	Karaktäristisk

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

Sublimeringspunkt:

Flampunkt:

Underhåller förbränning:

Brandfarlighet

Fast form:

Nedre Explosionsgränser:

Övre Explosionsgränser:

Tändtemperatur:

Sönderfallstemperatur:

Oxiderande egenskaper

Ångtryck:

(vid 50 °C)

Densitet (vid 15 °C):

Vattenlöslighet:

(vid 20 °C)

Löslighet i andra lösningsmedel

Fördelningskoefficient:

Viskositet, dynamisk:

Viskositet, kinematisk:

(vid 40 °C)

Utrinningstid:

Avdunstningshastighet:

Lösningsmedelhalt:

Provnormer

Ej bestämt

Ej bestämt

Ej bestämt

25 °C DIN EN 22719

Inga data tillgängliga

Inga tillgängliga data.

0,6 vol. %

13,8 vol. %

> 200 °C Litteraturvärde

Inga tillgängliga data.

Inga tillgängliga data.

Ej bestämt

0,9 - 1,1 g/cm³ DIN 53217

Olöslig

Ej bestämt

Ej bestämt

Ej bestämt

> 20,5 mm²/s

Ej bestämt

Ej bestämt

65 - 80%

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 8 av 14

10.1 Reaktivitet

Reagerar med: stark oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.
Se avsnitt 7

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade förvarings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvara åtskilt från värme och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.. Syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. I händelse av brand kan farliga gaser bildas. (COx) Under vissa brandomständigheter kan mindre mängder av andra giftiga ämnen ej uteslutas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
107-98-2	1-metoxi-2-propanol				
	oral	LD50 mg/kg 4016	Råtta	ECHA	EU B1
	dermal	LD50 mg/kg > 2000	Kanin	ECHA	EU B3
64742-48-9	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater				
	oral	LD50 mg/kg > 5000	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg > 5000	Råtta		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 25 mg/l	Råtta		
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat				
	oral	LD50 mg/kg 5155	Ratte	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg > 5000	Kaninchen	ECHA	OECD 402

Irritation och frätning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 9 av 14

Vid inandning/ögonkontakt: i höga koncentrationer kan retning av slemhinnor, bedövande verkan, samt påverkan av reaktionstid och koordination förekomma. Vid längre tids inandning av höga ångkoncentrationer kan huvudvärk, svindel, illamående etc. uppträda.

Stänk kan orsaka irritation av ögonen samt smärtsamma bindhinneinflammationer och hornhineskador.

Upprepad eller långvarig exponering kann ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarm och magsäcksbesvär. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Fara för lungödem.

Sensibiliserande effekter

Inga tillgängliga data.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Inga tillgängliga data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (1-metoxi-2-propanol)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Inga tillgängliga data.

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data.

Ytterligare information

Produkten är ej testad. Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 10 av 14

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
107-98-2	1-metoxi-2-propanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
64742-48-9	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriela subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriela subcapitata	ECHA	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	EU.C2
	Fisktoxicitet	NOEC 47,5 mg/l	14 d	Oryzias latipes	ECHA	OECD 204
	Algtoxicitet	NOEC > 1000 mg/l	96 d	Pseudokirchneriela subcapitata	ECHA	OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD 204/2

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
107-98-2	1-metoxi-2-propanol				
	OECD 301E	96%	28	ECHA	
	Minskning av DOC (dissolved organic carbon)				
64742-48-9	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater				
	OECD 301F	80 %	28		
	Syreförbrukning				
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat				
	OECD 301F	90%	28	ECHA	
	Koldioxidbildning				
	OECD 301F	83%	28	ECHA	
	Syreförbrukning				
	OECD 301F	99%	28	ECHA	
	Minskning av DOC (dissolved organic carbon)				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 11 av 14

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	-0,437
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	0,43

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

Ytterligare information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

Vattenföreningssklass:

Magic Marble Svart, Silver, Guld, Koppar, Vulkanisk Grå Matt, Metallisk och Neon = 2

Magic Marble Röd, Orange, Solgul = 3

Ytterligare nvarer = 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Kan bortskaffas som specialavfall med beaktande av lokala myndighetsföreskrifter. Förbränning som specialavfall om produkten inte kan återanvändas som restmaterial eller återvinnas.

Avfallskoden ska fastslås i samråden med avfallshanteringsbolaget / tillverkaren / myndigheten.

Den angivna avfallskoden avser en rekommendation från tillverkaren.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar skall tömmas optimalt och därefter inlämnas till återanvändning. Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning: Målarfärg

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 12 av 14



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 163 367 650
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 Transportkategori: 3
 Faroklass nummer: 30
 Tunnelinskränkning: D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 1263
14.2 Officiell transportbenämning: Målarfärg
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 163 367 650
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 1263
14.2 Officiell transportbenämning: Paint
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 163, 223, 367, 955
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 EmS: F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 1263
14.2 Officiell transportbenämning: Paint
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3 A72 A192
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 10 L

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 13 av 14

Passenger LQ:	Y344
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	220 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder erfordras.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII): -

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. laktta begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Ytterligare information

Enligt förordning (EG) 1272/2008 bilaga I punkt 1.5.2 kan följande H- och P-fraser utgå vid förpackningar < 125 ml: H226, P210, P370+P378.

Användaren hänvisas till att ytterligare kompletterande föreskrifter kan finnas. Samtliga tillämpliga nationella, internationella och lokala föreskrifter och bestämmelser skall följas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Samtliga kapitel har omarbetats komplett.

Förkortningar och akronymer

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen (IATA: The International Air Transport Association)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

LD50: Lethal dose, 50%

RID: förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg ("Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail")

VOC: flyktiga organiska föreningar

LC50: Lethal concentration, 50%

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

KREUL Magic Marble

Reviderad datum: 06.04.2018

Sida 14 av 14

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 3; H226	På basis av testdata
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser. Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag. (e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

Ansvarsfriskrivning: Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättat inte ett lagligt kontrakt.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)