

M-Coat JA Part A



I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com
Datum för Upplagan: 10/01/2023
Datum Första Upplaga: 19/06/2015
Version 4.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1	Produktbeteckning Produktnamn Produktkod Unik identitetsbeteckning för formler (UFI) Nanoform	M-Coat JA Part A Inte tillämplig Inte tillämplig Produkten innehåller inte nanopartiklar.
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Identifierad Användning Användningar från vilka avrådas	Tättningsmedel Ej känd
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Identifiering av Företaget Telefon Fax E-post (kompetent person)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn Deutschland +49 (0) 7131 39099-0 +49 (0) 7131 39099-229 mm.de@vpgsensors.com
1.4	Telefonnummer för nödsituationer Nödtelefonnummer Talade språk	112 (00-1) 703-527-3887 Alla officiella europeiska språk. Kontorstider: 24 timmar, 7 dagar per vecka CHEMTREC (24 timmar)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1	Klassificering av ämnet eller blandningen	
2.1.1	Förordning (EG) nr 1272/2008	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic. 1; H410
2.2	Märkningsuppgifter	Enligt förordning (EG) nr 1272/2008
	Produktnamn	M-Coat JA Part A
	Faropiktogram	  
	Signalord	FARA
	Innehåller:	Bis (piperidinothiocarbonyl) tetrasulphide och Manganese dioxide
	Faroangivelser	H302: Skadligt vid förtäring. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

M-Coat JA Part A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com
Datum för Upplagan: 10/01/2023
Datum Första Upplaga: 19/06/2015
Version 4.0

Skyddsangivelser

P260: Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P270: Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P314: Sök läkarhjälp vid obehag.
P391: Samla upp spill.

Kompletterande uppgifter

Ej fastslagen

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen - inte tillämplig.

3.2 Blandningar

EG Klassificeringsnummer Förordning (EG) nr 1272/2008

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS-nr.	EG-nr	REACH Registreringsnummer	Riskklassificering
Manganese dioxide	15 - 40	1313-13-9	215-202-6	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 1 ; H372
Terphenyl, hydrogenated	10 - 30	61788-32-7	262-967-7	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Aquatic Chronic. 2: H411
Bis (piperidinothiocarbonyl) tetrasulphide	1 - 5	120-54-7	204-406-0	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic. 2; H411
Terphenyl	1 - 5	26140-60-3	247-477-3	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) & M-faktor

Kemisk identitet hos ämnet	CAS-nr.	EG-nr	Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL)	M-faktor
Terphenyl	26140-60-3	247-477-3	-	10 (Kronisk)

Anmärkning: Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H-fraserna.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen Självskydd av försthjälparen

Inandning

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. Säkerställ tillräcklig ventilation Använd lämpliga skyddskläder. Använd lämpligt andningsskydd om exponering för höga halter av material kan förväntas. Undvik kontakt med huden. Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen. Utför inte återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Anordningar för ögonsköljning bör finnas nära arbetsplatsen där det är möjligt.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

M-Coat JA Part A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com
Datum för Upplagan: 10/01/2023
Datum Första Upplaga: 19/06/2015
Version 4.0

Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och tvätta kläderna innan återanvändning. Om irritation (rodnad, utslag, blåsor) utvecklas, kontakta läkare.
ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Ge inte något via munnen till en medvetlös person. Framkalla INTE kräkning. Om symptom uppträder krävs medicinsk vård. Skadligt vid förtäring. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Symptomatisk behandling.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Lämpliga släckmedel	Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand. Släck helst med skum, koldioxid eller pulversläckare.
Olämpliga släckmedel	Använd inte sluten vattenstråle. Direkt vattenstråle kan sprida elden.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga gaser: Kolmonoxid, Koldioxid, Kväveoxider, Svaveloxider, metalloxider.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenspray om de är utsatta för brand. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Varning - spill kan vara halt. Eliminera antändningskällor. Stoppa läckor om det kan ske utan risk. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation Undvik inandning av ånga. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Avlägsna förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid omhändertagande av spill. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en lockförsedd behållare för destruktion eller återvinning. Ventilera området och tvätta spillplats då uppsamlingen av materialet är slutförd. Släng detta material och dess behållare som farligt avfall. Låt små mängder spill dunsta bort under förutsättning att det finns tillräcklig ventilation.
Stora spill:	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att vistas på läsidan. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Ventilera området och tvätta spillplats då uppsamlingen av materialet är slutförd. Överför till en behållare för destruktion. Släng detta material och dess behållare som farligt avfall
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se Avsnitt: 8, 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Säkerställ tillräcklig ventilation Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Tvätta händerna grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus.

M-Coat JA Part A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com
Datum för Upplagan: 10/01/2023
Datum Första Upplaga: 19/06/2015
Version 4.0

lagringstemperatur
Lagringstid
Oförenliga material
7.3 Specifik slutanvändning

Lagras vid en temperatur över (°C): 5 (41 °F)
Stabil under normala förhållanden.
Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel och Syror. Håll borta från direkt solljus.
Se Avsnitt: 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Ämne	CAS-nr	År	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.	Noter
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Mangan*, och oorg. föreningar (som Mn), – inhalerbar fraktion – respirabel fraktion		2018	-	0,2 0,5	-	-	-	3
Talk – totaldamm – respirabel fraktion	14807-96-6	1996	-	2 1	-	-	-	-
# Terfenyl, hydrerad	61788-32-7	2018	2	19	5	48	-	-

Källa: Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Anmärkning:

År: Årtal när ämnet infördes på listan eller när gränsvärdet för ett visst ämne senast omprövades.

3: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner

8.1.2 biologiskt gränsvärde

Ej fastställt

8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställt

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation eller Förvaras på lämpligt sätt. Halten i luften skall kontrolleras i enlighet med det hygieniska gränsvärdet. Lokal utblåsning rekommenderas.

Använd icke gnistbildande ventilationssystem, godkänd explosionssäker utrustning och egensäkra elektriska system.

Anordningar för ögonskydd bör finnas nära arbetsplatsen där det är möjligt.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. Tvätta händerna före raster och efter arbetet arbetskläder förvaras separat. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma på arbetsplatsen.

Skyddskläder bör väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och mängd av hanterade farliga ämnen. Skyddskläderns motstånd mot kemikalier bör fastställas hos respektive leverantör.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Hudskydd



bär skyddsglasögon mot vätskestänkar. Ögonskydd med sidoskydd (EN166).

Handskydd:

Använd vattentäta handskar (EN374). Handskar ska bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information. Rekommenderas: PVC / Nitrilgummi

M-Coat JA Part A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006
(REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com
Datum för Upplagan: 10/01/2023
Datum Första Upplaga: 19/06/2015
Version 4.0

vid fullständig kontakt:
Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters genomträngningstid enligt EN 374.
Nitrilgummi (minsta tjocklek: 0.33 mm)
Butylgummi (minsta tjocklek: 0.5 mm)

Vid stänk:
Pelo menos, índice de protecção nível 5, equivalente a > 240 minutos de tempo de penetração de acordo com a norma EN 374
Polykloropren - CR (minsta tjocklek: 0.5 mm)

Olämpligt handskmaterial:
Naturgummi/naturlig latex, Polyvinylklorid - PVC.

Kroppsskydd:

Använd dammtäta arbetskläder. Bär ogenomtränglig skyddsklädsel, inklusive stövlar, labbrock, förkläde eller overall, såsom lämpligt, för att förhindra hudkontakt.

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN141 eller EN405) kan vara lämplig.

höga koncentrationer: Använd lämplig andningsapparat. Rekommenderas: Sluten andningsapparat (DIN EN 137)

inte tillämplig

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Andningsskydd



Termisk fara

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	svart
Lukt	ej fastställd
Smältpunkt och fryspunkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 37.78 °C
Brandfarlighet	inte tillämplig - Vätska
Undre och övre explosionsgränsen eller undre och övre brännbarhetsgränsen	Inga data tillgängliga
Flampunkt	98.89 °C [Closed cup/Stängd kopp]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
pH-värde	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Löslighet	Olösligt i kallt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (logaritm)	Inga data tillgängliga
Ångtryck	0.27 kPa (2.03 mm Hg) @ 20°C
Densitet och/eller relativ densitet	1.65
Relativ ångdensitet	Terphenyl, hydrogenated: 7.95 (Luft = 1)
Partikelegenskaper	inte tillämplig

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
Viskositet	> 0.21 cm ² /s @ 40°C

M-Coat JA Part A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com
Datum för Upplagan: 10/01/2023
Datum Första Upplaga: 19/06/2015
Version 4.0

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden. Farlig polymerisation kommer inte att inträffa.
10.3	Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisation kommer inte att inträffa.
10.4	Förhållanden som skall undvikas	Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus.
10.5	Oförenliga material	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel och Syror.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga gaser: Kolmonoxid, Koldioxid, Kväveoxider, Svaveloxider, metalloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1	Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
	Akut toxicitet	
	Förtäring	Blandning: Acute Tox. 4; H302: Skadligt vid förtäring. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): uppskattad LD50 >300 - ≤2000 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Manganese dioxide	Acute Tox. 4; H302: Skadligt vid förtäring. ECHA-registreringsunderlag
	Inandning	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): uppskattad LD50 > 5 mg/L (damm/dimma
	Hudkontakt	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): uppskattad LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Frätande/irriterande på huden	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Luftvägs-/hudsensibilisering	Blandning: Skin Sens. 1; H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	Bis (piperidinotiocarbonyl) tetrasulphide	Skin Sens. 1; H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. EU-klassificerings och märkningsregistret, ≥30 Anmälare
	Mutagenitet i könsceller	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Carcinogenicitet	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Reproduktionstoxicitet	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.:
	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Blandning: STOT RE 1; H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
	Manganese dioxide	STOT RE 1; H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: hjärnan och centrala nervsystemet (Inandning) Upprepade doseringsstudier har visat en potential att orsaka neurotoxicitet (Inandning) Roels et al (1992)
	Fara vid aspiration	Blandning: Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
11.2	Information om andra faror	
11.2.1	Hormonstörande egenskaper	Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.
11.2.2	Annan information	Ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1	Toxicitet	Blandning: Farligt för vattenmiljön, Akut - Category 2 H401: Giftigt för vattenlevande organismer.
------	------------------	---

M-Coat JA Part A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com
Datum för Upplagan: 10/01/2023
Datum Första Upplaga: 19/06/2015
Version 4.0

	Terphenyl, hydrogenated	Farligt för vattenmiljön, Kronisk - Category 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Aquatic Chronic. 2: H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. LC50 (fisk) mg/l: 0.025 LOEC (Fisk)mg/L : 0.041 NOEC (Fisk)mg/L: 0.0048 ECHA-registreringsunderlag
	Bis (piperidinothiocarbonyl) tetrasulphide	Aquatic Chronic. 2: H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EU-klassificerings och märkningsregistret, ≥30 Anmälare
	Terphenyl	Aquatic Acute 1; H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. EC50 (Rainbow trout)mg/L: 27 EC50 (Daphnia magna) µg/L: 22 Aquatic Chronic 1; H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. NOEC Pimephales promelas (knölskallelöja) mg/L: 0.037 M-faktor (Kronisk): 10 ECHA-registreringsunderlag
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Ingen data för bladningen som helhet.
	Manganese dioxide	Ej tillämpligt för oorganiska ämnen.
	Terphenyl, hydrogenated	Potentiellt nedbrytbart
	Bis (piperidinothiocarbonyl) tetrasulphide	Inga data tillgängliga
	Terphenyl	Ej lätt biologiskt nedbrytbart.. I Vatten: persistent. Ingen data för bladningen som helhet.
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Ingen data för bladningen som helhet.
	Manganese dioxide	Ej tillämpligt för oorganiska ämnen.
	Terphenyl, hydrogenated	Ämnet har hög potential för bioackumulation. BCF: 5200
	Bis (piperidinothiocarbonyl) tetrasulphide	Inga data tillgängliga
	Terphenyl	Ämnet har låg potential för bioackumulering. BCF: 25 - 129 Ingen data för bladningen som helhet.
12.4	Rörlighet i jord	Ingen data för bladningen som helhet.
	Manganese dioxide	Ämnet har låg rörlighet i jord. Kd: ~1355 (OECD 106)
	Terphenyl, hydrogenated	Ämnet har låg rörlighet i jord. LogKoc: 4.2 – 6.1
	Bis (piperidinothiocarbonyl) tetrasulphide	Inga data tillgängliga
	Terphenyl	Ämnet har låg rörlighet i jord. LogKoc: 4.2 – 5.8
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
12.6	Hormonstörande egenskaper	Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.
12.7	Andra skadliga effekter	Ej känd

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Kasta avfallet i en godkänd avfallshanterings-anläggning. Avfall klassificering enligt Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall): HP5, HP6, HP13, HP14
13.2	Ytterligare information	Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA/CAO
14.1	UN-nummer eller ID-nummer	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2	Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTAL LLY HAZARDOUS SUBSTANCE,	ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Terphenyl)

M-Coat JA Part A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com
Datum för Upplagan: 10/01/2023
Datum Första Upplaga: 19/06/2015
Version 4.0

		LIQUID, N.O.S (Terphenyl)	LIQUID, N.O.S (Terphenyl)	LIQUID, N.O.S (Terphenyl)	
14.3	Faroklass för transport	9	9	9	9
14.4	Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5	Miljöfaror	MILJÖFARLIGT	MILJÖFARLIGT	KLASSIFICERAD SOM MARIN FÖRORENING.	MILJÖFARLIGT
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	Se Avsnitt: 2			
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig	Inte tillämplig
14.8	Ytterligare information				

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

15.1.1 EU-regler

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämne)

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]
Yrkesbegränsningar:

Att följa:

Inte begränsat

Terphenyl, hydrogenated - listad 27/06/2018: vPvB (Artikel 57e).

E1

lakta begränsningar för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

15.1.2 Nationella föreskrifter Germany

Vattenfarlighetsklass (WGK)

Vattenföroreningsklass: 2 (Egen klassificering)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: Nytt format enligt förordning 2020/878 för SDB. Alla avsnitt har uppdaterats med ny information. Granska SDB uppmärksam.

Hänvisning:

Befintligt säkerhetsdatablad (SDS).

Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för Manganese dioxide (CAS-nr. 1313-13-9).

Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Manganese dioxide (CAS-nr. 1313-13-9), Terphenyl, hydrogenated (CAS-nr. 61788-32-7), Terphenyl (CAS-nr. 26140-60-3).

Det offentliga klassificerings- och märkningsregistret för Bis (piperidinothiocarbonyl) tetrasulphide (CAS-nr. 120-54-7), Polyphenyls, quater- and higher, partially hydrogenated (CAS-nr. 68956-74-1)

Litteraturreferenser:

- Roels HA, Ghyselen P, Buchet JP, et al. 1992. Assessment of the permissible exposure level to manganese in workers exposed to manganese dioxide dust. Br J Ind Med 49:25-34.

EU Klassificering: Detta säkerhetsdatablad har tagits fram i överensstämmelse med EG-förordningarna 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) och 2020/878

Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 4; H302	Beräkning av tröskelvärde
Skin Sens. 1; H317	Beräkning av tröskelvärde

M-Coat JA Part A

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED EG-FÖRORDNINGARNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

www.vpgsensors.com
Datum för Upplagan: 10/01/2023
Datum Första Upplaga: 19/06/2015
Version 4.0

STOT RE 1; H372	Beräkning av tröskelvärde
Aquatic Chronic. 1; H410	Summerande beräkning

Beteckningar och förkortningar

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
BCF	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
EU	European Union
EC	Europeiska Gemenskape
ECHA	Europeiska kemikaliemyndigheten
EN	Europeisk standard
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods för internationell sjöfart
IMO	International Maritime Organization
LC50	Dödlig koncentration där 50% av populationen dör
LD50	Dödlig dos där 50% av populationen dör
LOEC	Lägsta observerade effektkoncentration
LTEL	Nivågränsvärde
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
TWA	Tidsvägt medelvärde
STEL	Korttidsvärde
vPvB	mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
UK	Förenade konungariket
UN	Förenta Nationerna

Riskklassificering / Klassificeringskod:

Acute Tox. 4; Akut toxicitet, Kategori 4	Faroangivelser H302: Skadligt vid förtäring.
Skin Sens. 1; Hud Sensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Acute Tox. 4; Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
STOT RE 1; Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, Kategori 1	H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
Aquatic Acute 1; Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Acute 2; Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 2	H401: Giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1; Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 2; Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildningsråd: Beakta vilka arbetsprocedurer som kommer att krävas och den potentiella exponering som kan ske, då detta avgör om en högre skyddsgrad krävs.

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.