SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

series 10 - MUSSINI

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto serie 10 - MUSSINI
colori sopraffini ad olio e resina per artisti

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso generale

Prodotti per la creazione artistica.

Usi non raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 2
D - 40699 Erkrath
Tel. +49 (0) 211-2509-0
Fax. +49 (0) 211-2509-497
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Schmincke laboratorio:
lun-gio 8.00-16.30, ven 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Informazione d' emergenza	**Poison Control Center Berlin (24 - Consulenza in tedesco e inglese)**
Telefono	**+49 (0) 30-30686790**

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

nessun contrassegno

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

nessun contrassegno

Consigli di prudenza

2.3 Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

olio
pigmento

Resina Dammar
essiccante
essential oils

Numero CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Numero indice UE
Numero di merce
No. di registro REACH
No. RTECS
Codice DG-EA (Hazchem)
CI-numero

3.2 Miscele

Sostanza 1

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 1-10 %
CAS: 64742-95-6
REACH: 01-2119455851-35
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

Ulteriori indicazioni

Le tonalità 10 227, 228, 229, 230, 341, 356, 357, 511 contengono pigmenti contenenti cadmio L'uso di pigmenti contenenti cadmio è limitato a colori artistici.
Ulteriori informazioni: allegato

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Non sono necessarie misure speciali.

In caso di inalazione

In caso di contatto con la pelle

Contatto con gli occhi

Ingestione

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati

Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio e biossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

6.2 precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Metodo di rimozione

Raccogliere meccanicamente. Risciacquare i resti con molta acqua.

Ulteriori indicazioni

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici.

Protezione antincendio e antideflagrante

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune
Classe di deposito
Ulteriori indicazioni

temperatura di stoccaggio: 5 - 40 °C

7.3 Usi finali specifici

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

DEU	WEL	100,000	mg/m³	TRGS 900

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione per le mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione degli occhi

Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione per il corpo

Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Misure generali di igiene e protezione

Non sono necessarie misure speciali. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	pastoso
Colore	pigmentato
Odore	debolmente

	min	max	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Punto di fusione/punto di congelamento			
Punto d´infiammabilità			
Infiammabilità			
Temperatura di accensione			
Temperatura di autoaccensione			
Limiti di esplosione			
Indice di rifrazione			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
Pericolo di esplosione			
Tensione di vapore			
Densità	1,6 - 3,1 g/ml		20 °C
Valore pH			
Viscosità dinamico da			
Viscosità dinamico fino a			
Viscosità cinematico da			
Viscosità cinematico fino a			

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività
10.2 Stabilità chimica
10.3 Possibilità di reazioni pericolose
10.4 Condizioni da evitare

gelo e calore

10.5 Materiali incompatibili
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

per via orale	LD50	Ratto	>	2000,000	mg/kg	-
dermico	LD50	Ratto	>	2000,000	mg/kg	-

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta
In caso di inalazione

Nessun dato disponibile

Ingestione

Nessun dato disponibile

In caso di contatto con la pelle

Nessun dato disponibile

Contatto con gli occhi

Nessun dato disponibile

Esperienze dalla pratica

Annotazioni generali

Esami tossicologici

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

LC50	pesci	>	10,000	mg/l	-
LC50	Alghe	>	10,000	mg/l	-

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le acque 1

Numero di catalogo WGK

Indicazioni generiche

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni

Il prodotto è parzialmente biodegradabile.

Fabbisogno di ossigeno

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche

Effetti tossici

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto

080112 080112 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111

Raccomandazione

Imballaggio

Numero chiave rifiuto

Raccomandazione

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN
IMDG, IATA

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG
Marine Pollutant - ADN

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice: ADR/RID
No. pericolo
Etichetta di sicurezza ADR
Quantità limitate
Imballaggio: Indicazioni
Imballaggio: Prescrizioni speciali
Prescrizioni speciali per l'imballaggio
Serbatoi locali mobili: Indicazioni
Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali
Codificazione per il riempimento
Restrizione per i tunnel
Osservazioni
EQ
Prescrizioni speciali

Trasporto per mezzo di navigazione interna

Etichetta di sicurezza
Quantità limitate
Ammesso il trasporto
Necessario un equipaggiamento
Aerazione
Osservazioni
EQ
Prescrizioni speciali

Trasporto via mare

Numero EmS
Prescrizioni speciali
Quantità limitate
Imballaggio: Indicazioni
Imballaggio: Prescrizioni speciali
IBC: Indicazioni
IBC: prescrizioni
Informazioni sul riempimento IMO
Informazioni sul riempimento UN
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali
Stowage and segregation

Properties and observations
Osservazioni
EQ

Trasporto aereo

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Osservazioni
EQ
Special Provisioning

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Europa

Contenuto in VOC [%]
Contenuto in VOC [g/L]
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Germania

Classe di deposito
Cl. di pericolosità per le acque 1
Numero di catalogo WGK
Prescrizione in caso di disturbo
Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Danimarca

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Ungheria

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Inghilterra

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

Contenuto in VOC [%]
max. 10 %
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali
Federal Regulations

State Regulations

Giappone

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Canada

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Indicazioni di pericolo (CLP)

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivino i requistit di sucurezza del nostro prodotto, nell'uso indicato. Un accertamento legale e vincolante delle qualità o dell'idoneità a un determinato scopo d'uso non può essere dedotto dalle nostre indicazioni; occorre dunque determinare qualsiasi impiego dei nostri prodotti in base alle particolari condizioni dell'utente, varificandolo con delle prove. Per queste ragioni nonpossiamo offrire alcuna garanzia sulle qualità dei nostri prodotti, né assumerci le responsabilità di eventuali danni che dovessero insorgere in relazione all'utilizzo degli stessi.

Bibliografia

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Motivo degli ultimi cambiamenti

Altre informazioni

Note per la scheda di sicurezza. No: 10 000 000

MUSSINI® - Colori sopraffini ad olio e resina per artisti

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
10208	amarillo verdoso del ural	PY53; PG19	Rutile (Ti, Ni, Sb); Spinel (Co, Zn)	8007-18-9; 8011-87-8
10209	tono amarillo de cadmio	PY155	Disazo	68516-73-4
10216	amarillo limón	PY3	Monoazo	6486-23-3
10220	amarillo de vanadio claro	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
10221	amarillo de vanadio oscuro	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
10223	amarillo indio	PY153	Nickel-complex	68859-51-8
10227	amarillo de cadmio 1 claro	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
10228	amarillo de cadmio 2 medio	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
10229	amarillo de cadmio 3 oscuro	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
10230	naranja de cadmio	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
10231	amarillo Nápoles claro	PBr24; PY53	Rutile (Ti, Cr, Sb); Rutile (Ti, Ni, Sb)	68186-90-3; 8007-18-9
10232	amarillo Nápoles oscuro	PBr42	Disazocondensation	68516-75-6
10236	amarillo óxido transparente	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
10237	naranja óxido transparente	PR101; PY42	Iron oxide; Hydrated iron oxide	1309-37-1; 20344-49-4
10238	amarillo transparente	PY150	Azo-nickel-complex	68511-62-6
10239	naranja transparente	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
10243	tono naranja de cromo	PO67	Pyrazolochinazolone	74336-59-7
10340	escarlata brillante	PR242	Disazocondensation	118440-67-8
10341	rojo de cadmio medio	PR108/PW21	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
10342	tono rojo de cadmio	PR254; PV19	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Quinacridone	122390-98-1; 1047-16-1
10343	tono rojo garanza	PR206	Quinacridone	1047-16-1; 1503-48-6
10344	laca garanza brillante	PR207	Quinacridone	-
10346	laca garanza oscuro	PR264; PV42	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Quinacridone	-; -
10347	laca garanza de alizarina	PR83:1	Anthraquinone, Al	72-78-0
10353	muestra rojo Florencia	PR179	Perylen	5521-31-3
10356	rojo de cadmio claro	PR108/PW21	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
10357	rojo de cadmio oscuro	PR108/PW21	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
10358	carmin	PR179; PV19	Perylen; Quinacridone	5521-31-3; 1047-16-1
10363	magenta transparente	PR122	Quinacridone	980-26-7
10364	tono bermellón	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
10365	rojo óxido transparente	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10366	púrpura César	PV19	Quinacridone	1047-16-1
10473	violeta transparente	PV23	Dioxazine	6358-30-1
10475	azul celeste de cobalto	PB35	Spinel (Co, Sn)	68187-05-3
10477	cyan transparente	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
10478	índigo	PB66	Indigo, synthetic	482-89-3
10480	azul de cobalto claro	PB28	Spinel (Co, Al)	1345-16-0
10481	azul de cobalto oscuro	PB74	Phenacite (Co, Zn, Si)	68412-74-8

Note per la scheda di sicurezza. No: 10 000 000

MUSSINI® - Colori sopraffini ad olio e resina per artisti

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
10482	violeta de cobalto	PV14	Cobalt phosphate	13455-36-2
10490	azul de Prusia/Paris	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
10491	azul ultramar claro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
10492	azul ultramar oscuro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
10493	azul de Delft	PB60	Indanthrone	81-77-6
10494	tono índigo	PV19; PB60; PBk10	Quinacridone; Indanthrone; Crystallized carbon	1047-16-1; 81-77-6; 7782-42-5
10496	azul-oriental transparente	PB15:6; PB15:2	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu)	147-14-8; 147-14-8
10497	turquesa transparente	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
10498	turquesa de cobalto	PG50	Spinel (Co, Ni, Zn, Ti)	68186-85-6
10510	tono verde de cromo claro	PY155; PG17; PY42	Disazo; Hematite (Cr); Hydrated iron oxide	68516-73-4; 1308-38-9; 20344-49-4
10511	tono verde de cromo oscuro	PO20; PY35; PW21; PB15:3	Cadmium sulfo-selenide; Cadmium-zinc-sulphide; Barium sulfate; Phthalocyanine (Cu)	12656-57-4; 8048-07-5; 7727-43-7; -; 147-14-8
10512	verde óxido de cromo luminoso	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
10513	verde óxido de cromo opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
10518	verde de helio oscuro	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
10521	verde de helio claro	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
10526	verde vejiga	PB60; PY150	Indanthrone; Azo-nickel-complex	81-77-6; 68511-62-6
10528	verde de cobalto opaco	PY184; PG50	Bismuth vanadate; Spinel (Co, Ni, Zn, Ti)	14059-33-7; 68186-85-6
10530	verde amarillo	PY74; PG7; PY42	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hydrated iron oxide	6358-31-2; 1328-53-6; 20344-49-4
10534	verde oro transparente	PY129; PG7	Copper-complex; Phthalocyanine (Cu, Cl)	68859-61-0; 1328-53-6
10535	verde orientale	PG19	Spinel (Co, Zn)	8011-87-8
10536	verde turmalina	PG26	Spinel (Co,Cr)	68187-49-5
10640	verde Veronés	PG18; PR101	Hydrated chromium oxide; Iron oxide	12001-99-9; 1309-37-1
10644	Siena amarillo	PY42; PR101	Hydrated iron oxide; Iron oxide	20344-49-4; 1309-37-1
10645	bitumén transparente	PR101; PV19; PBk7	Iron oxide; Quinacridone; Lamp black	1309-37-1; 1047-16-1; 1333-86-4
10646	tierra verde bohemia nat.	PBr7	Earth pigment	-
10647	rojo pompeya	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10648	caput mortuum	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10651	rojo inglés	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10653	ocre oscuro	PY42/PY43	Hydrated iron oxide	20344-49-4
10656	ocre claro de Atica	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
10660	tierra Siena natural	PBr7/PY43; PR101; PY42	Earth pigment; Iron oxide; Hydrated iron oxide	-; 1309-37-1; 20344-49-4
10661	tierra Siena tostada nat.	PBr7	Earth pigment	-
10662	marrón rosado	PY153; PR101; PY42; PG7	Nickel-complex; Iron oxide; Hydrated iron oxide; Phthalocyanine (Cu, Cl)	68859-51-8; 1309-37-1; 20344-49-4; 1328-53-6
10663	tierra Pozzuoli	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10664	tierra sombra nat.	PBr7; PG7; PY42	Earth pigment; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hydrated iron oxide	-; 1328-53-6; 20344-49-4
10666	tierra sombra tostada nat.	PBr7	Earth pigment	-
10667	pardo van Dyck	PR179; PR101; PBk7	Perylen; Iron oxide; Lamp black	5521-31-3; 1309-37-1; 1333-86-4

Note per la scheda di sicurezza. No: 10 000 000

MUSSINI® - Colori sopraffini ad olio e resina per artisti

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
10669	óxido pardo transparente	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10670	tierra sombra nat. clara	PBr7	Earth pigment	-
10672	marrón mineral	PBr33	Spinel (Zn,Fe,Cr)	68186-88-9
10779	atrament	PBk31	Perylene	67075-37-0
10780	negro marfil	PBk9	Am. carbonized bones of animals	8021-99-6
10781	negro humo	PBk7	Lamp black	1333-86-4
10782	Schmincke gris de Payne	PB29; PR101; PBk7	Sodium aluminum silicate; Iron oxide; Lamp black	57455-37-5; 1309-37-1; 1333-86-4
10783	negro mineral	PBk28	Spinel (Cu, Cr, Fe, Mn)	68186-91-4