

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 1 di 16

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Dino SeidenMattlack

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Smalto a base di resina alchidica con solventi

Usi non raccomandati

Nessuno, impiegare come specificato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Dinova GmbH & Co. KG	
Indirizzo:	Bachstraße 38	
Città:	D-53639 Königswinter	
Telefono:	+49 2223 72-0	Telefax: +49 2223 28754
E-Mail:	info@dinova.de	
Persona da contattare:	Dipartimento Regulatory Affairs	Telefono: +49 671 870-310
E-Mail:	SDB@dinova.de	
Internet:	www.dinova.de	

1.4. Numero telefonico di emergenza: 02-66101029 (Ospedale Niguarda di Milano), 06-3054343(Centro Antiveleni Policlinico Gemelli di Roma)

Ulteriori dati

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: Tel. (+39) 06.6859.3726 / CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: Tel. 800.183.459 / CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: Tel. (+39) 081.545.3333 / CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: Tel. (+39) 06.4997.8000 / CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: Tel. (+39) 055.794.7819 / CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: Tel. (+39) 0382.24.444 / CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: Tel. 800.88.33.00 / CAV Centro antiveleni Veneto – Verona: Tel. 800.011.858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 2 di 16

P242	Utilizzare utensili antiscintillamento.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. EUH211:Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele
Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
13463-67-7	Il biossido di titanio			25 - < 30 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici			15 - < 20 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici			3 - < 5 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina			3 - < 5 %
	231-545-4		01-2119379499-16	
	Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, contenuto aromatico <2%			1 - < 3 %
	927-632-8		01-2119457736-27	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
77-99-6	1,1,1-trimethylpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			0,1 - < 1 %
	201-074-9		01-2119486799-10	
	Repr. 2; H361fd			
68953-58-2	Composti di ammonio quaternario, bis (sego idrogenato alchil) dimetile, sali con bentonite			0,1 - < 1 %
	273-219-4			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 3 di 16

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
13463-67-7	236-675-5	Il biossido di titanio	25 - < 30 %
		dermico: DL50 = >10000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
	919-857-5	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici	15 - < 20 %
		per inalazione: CL50 = >4951 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
	918-481-9	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	3 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = >6,1 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >3160 mg/kg; per via orale: DL50 = >15000 mg/kg	
7631-86-9	231-545-4	Silice, silice cripto-cristallina	3 - < 5 %
		dermico: DL50 = >6000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
	927-632-8	Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, contenuto aromatico <2%	1 - < 3 %
		dermico: DL50 = >3160 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
77-99-6	201-074-9	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	0,1 - < 1 %
		per inalazione: CL50 = 850 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 10000 mg/kg; per via orale: DL50 = 14700 mg/kg	
68953-58-2	273-219-4	Composti di ammonio quaternario, bis (sego idrogenato alchil) dimetile, sali con bentonite	0,1 - < 1 %
		per inalazione: CL50 = >12,6 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico. Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone. Non sciacquare con: Solvente/Diluenti. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Secondo i riferimenti letterari, gli idrocarburi alifatici hanno un effetto lievemente irritante per la pelle e le mucose, sgrassante per la pelle, narcotizzante. In caso di azione diretta sul tessuto polmonare (per es. tramite aspirazione) è possibile una polmonite. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

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

Trattamento sintomatico. Trattamento sintomatico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 4 di 16

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Schiuma, Estintore a polvere. Estintore a polvere, schiuma resistente all'alcool., Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NO_x)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Pericolo di esplosione Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13 Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Non respirare le polveri della carteggiatura. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 5 di 16

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal calore e dal gelo.

7.3. Usi finali particolari

Vernici a base di resina alchidica, dearomatizzate

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 6 di 16

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
13463-67-7	Il biossido di titanio		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	10
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	700
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici		
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	900 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	871 mg/m ³
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	900 mg/m ³
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina		
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	4 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	4 mg/m ³
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,3 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,94 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,58 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,34 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,34 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 7 di 16

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
13463-67-7	Il biossido di titanio	
Acqua dolce		0,127 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,61 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1000 mg/kg
Sedimento marino		100 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		100 mg/kg
77-99-6	1,1,1-trimethylpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Materiale appropriato: nitrile.

Spessore del materiale 0,15 mm

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): >480 min.

Indossare possibilmente sottoganti di cotone.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti. Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: applicazione tramite spray, ventilazione insufficiente

Apparecchio filtrante combinato

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	vedere il colore sull'etichetta della confezione
Odore:	Solvente/Diluenti
Valore pH:	na

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
-----------------------------------------	-----------------

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 8 di 16

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	ca. 120 °C
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di scorrimento:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	42 °C

Infiammabilità

Solido/liquido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Pressione vapore:	>0,1 hPa
-------------------	----------

Densità:	1,32 g/cm ³
----------	------------------------

Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
------------------------------------------------	-----------------

Viscosità / cinematica:	> 20,50 mm ² /s
-------------------------	----------------------------

Tempo di scorrimento:	120
-----------------------	-----

Densità di vapore relativa:	non determinato
-----------------------------	-----------------

Velocità di evaporazione:	non determinato
---------------------------	-----------------

Test di separazione di solventi:	<3%
----------------------------------	-----

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
-----------------------------	-----------------

nessuna

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Infiammabile. Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 9 di 16

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Proteggere dal calore e dal gelo. Non lasciar seccare il prodotto.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). In determinate condizioni di incendio, non si possono escludere tracce di altri prodotti tossici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 10 di 16

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
13463-67-7	Il biossido di titanio				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		OCSE 425
	cutanea	DL50 >10000 mg/kg	Coniglio		
	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >4951 mg/l	Ratto		
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici				
	orale	DL50 >15000 mg/kg	Ratto		OCSE 401
	cutanea	DL50 >3160 mg/kg	Coniglio		OCSE 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >6,1 mg/l	Ratto		OCSE 403
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		OCSE 401 (Acute Oral Toxicity)
	cutanea	DL50 >6000 mg/kg	Coniglio		
	Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, contenuto aromatico <2%				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >3160 mg/kg	Coniglio		
77-99-6	1,1,1-trimethylpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				
	orale	DL50 14700 mg/kg	Coniglio		
	cutanea	DL50 10000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 850 mg/l	Ratto		
68953-58-2	Composti di ammonio quaternario, bis (sego idrogenato alchil) dimetile, sali con bentonite				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 >12,6 mg/l	Ratto		

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 11 di 16

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Esperienze pratiche

Inspirando a lungo vapori ad alta concentrazione possono aversi mal di testa, capogiri, nausea.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 12 di 16

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
13463-67-7	Il biossido di titanio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)		
	Tossicità per le alghe	NOEC >100 mg/l		Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 >100 mg/l)	3 h			
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2200 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le alghe	NOEC 1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
7631-86-9	Silice, silice cripto-cristallina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >10000 mg/l	96 h	Danio rerio		OCSE 203 (Fish, Acute Toxicity Tes
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >10000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OCSE 201 (Alga, Growth Inhib. Test)
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 202 (Daphnia sp. Acute Immobil
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1000-10000 mg/l	96 h	Alburnus alburnus (alborella)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 1000-10000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 13000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le alghe	NOEC 1000 mg/l	3 d	non determinato		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 1000 mg/l	21 d	non determinato		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 13 di 16

	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	1000	3 h	non determinato		
--	---------------------------	-------------	------	-----	-----------------	--	--

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici			
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici			
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici	5 - 6,7

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
13463-67-7	Il biossido di titanio	19-352	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente. nessuna

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. I residui di materiale essiccato possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I residui liquidi devono essere smaltiti in intesa con la locale società di smaltimento dei rifiuti.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 14 di 16

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150104 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi metallici

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN 1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Pitture
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	163 367 650
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	30
Codice restrizione tunnel:	D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Non si tratta di un carico della classe 3 secondo ADR/RID capitolo 2.2.3.1.5.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Pitture
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	163 367 650
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Paint
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Disposizioni speciali:	163, 223, 367, 955
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-E, S-E

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Trasporto in accordo a 2.3.2.5 del Codice IMDG. Merce non pericolosa in contenitori <450 L.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 15 di 16

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	UN 1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Paint
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Disposizioni speciali:	A3 A72 A192
Quantità limitate (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	355
Max quantità IATA - Passenger:	60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	366
Max quantità IATA - Cargo:	220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquido combustibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 22,566 % (297,872 g/l)

2004/42/CE (VOC): 22,642 % (298,875 g/l)

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,9,15.

Abbreviazioni ed acronimiADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino SeidenMattlack

Data di revisione: 10.02.2023

N. del materiale: 30025058509010

Pagina 16 di 16

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro se inalato.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. nessuna

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)