

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

Pagina 2 di 16

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. Miscela
Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
13463-67-7	Il biossido di titanio			10 - < 15 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
	idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, legami ciclici, < 2 % aromatici			10 - < 15 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcane, ciclici, <2% aromatici			3 - < 5 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Idrocarburi, C14-C18, n-alcane, isoalcane, ciclici, contenuto aromatico <2%			1 - < 3 %
	927-632-8		01-2119457736-27	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
68953-58-2	Composti di ammonio quaternario, bis (sego idrogenato alchil) dimetile, sali con bentonite			0,1 - < 1 %
	273-219-4			
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			0,1 - < 1 %
	201-074-9		01-2119486799-10	
	Repr. 2; H361fd			
108-88-3	toluene			< 0,1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

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	10 - < 15 %
		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	10 - < 15 %
		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	
	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	
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	
77-99-6	201-074-9	1,1,1-trimethylpropane, 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	
108-88-3	203-625-9	toluene	< 0,1 %
		per inalazione: CL50 = 490 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 12200 mg/kg; per via orale: DL50 = 6360 mg/kg	

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

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

In seguito ad inalazione

Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico. Provvedere all' apporto di aria fresca. 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 Non sciacquare con: Solvente/Diluenti

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

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il 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. Mediante esposizione diretta al tessuto polmonare (ad esempio, mediante aspirazione) è possibile la polmonite.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

Pagina 4 di 16

Trattamento sintomatico. Trattamento sintomatico.

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

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Inflammabile. 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. Nel caso di un incendio nell'ambiente dev'essere previsto un raffreddamento d'emergenza. 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. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Pericolo di esplosione Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Smaltimento: vedi sezione 13

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". nessuna

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

nessuna

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,

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

Pagina 5 di 16

in cave, canali e cantine. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**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 dall'irradiazione solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Colore

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
14807-96-6	Talco - senza fibre di asbesto	-	2		8 ore	ACGIH-2002
108-88-3	Toluene	50	192		8 ore	D.lgs.81/08

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
108-88-3	Toluene (ACGIH-2002)	toluene	0,05 mg/l	sangue	p.u.t.s.l.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

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
14807-96-6	Talco, idrato di silicato di magnesio		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,16 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	2,16 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	3,6 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	3,6 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	43,2 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	4,54 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,08 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	1,08 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,18 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	1,18 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	21,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	2,27 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	160 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	160 mg/kg pc/giorno
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

Pagina 7 di 16

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
108-88-3	toluene		
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	384
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	384
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	192
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	192
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	384
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	226
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	226
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	56,5
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	226
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	8,13
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	56,5

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
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		100 mg/kg
14807-96-6	Talco, idrato di silicato di magnesio	
Acqua dolce		597,97 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		597,97 mg/l
Acqua di mare		141,26 mg/l
Acqua di mare (rilascio discontinuo)		141,26 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		31,33 mg/kg
Sedimento marino		3,13 mg/kg
77-99-6	1,1,1-trimethylpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	
108-88-3	toluene	
Acqua dolce		0,68 mg/l
Acqua di mare		0,68 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		16,39 mg/l
Sedimento marino		16,39 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		13,61 mg/l
Suolo		2,89 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

Pagina 8 di 16

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. Osservare la regola BG 192 "Uso di protezioni per occhi e viso". Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.

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. Osservare la regola BG 195 "Uso di guanti protettivi". Materiale appropriato: nitrile. Spessore del materiale 0,15 mm, Tempo di penetrazione > 480 minuti. Se necessario, usare sottoganti in cotone.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti. Leggero vestito protettivo

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Osservare la regola BG 190 "Uso di autorespiratori". Protezione delle vie respiratorie necessaria a: applicazione tramite spray. Apparecchio filtrante combinato

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:	di: Solvente/Diluenti
Valore pH:	na

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	120 °C
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di scorrimento:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	52 °C
Alimenta la combustione:	Combustione che si autalimenta

Infiammabilità

Solido/liquido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non determinato
Gas:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Pressione vapore:	>0,1 hPa
Densità:	1,3 g/cm ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

Pagina 9 di 16

Idrosolubilità:	non applicabile
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Viscosità / cinematica:	na
Tempo di scorrimento:	na
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. Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Es liegen keine Informationen vor.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

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, Acido

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna

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 Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

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
	Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani, ciclici, contenuto aromatico <2%				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >3160 mg/kg	Coniglio		
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		
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 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		
108-88-3	toluene				
	orale	DL50 6360 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 12200 mg/kg	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 490 mg/l	Ratto	GESTIS	

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

Pagina 11 di 16

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

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.

Effetti specifici nell'esame con animali

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

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
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		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 1000 mg/l)	3 h	non determinato		
108-88-3	toluene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 130 mg/l	96 h	Carassius auratus (pesce rosso)	IUCLID	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 125 mg/l	72 h	non determinato	GESTIS	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 6 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

Pagina 13 di 16

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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
108-88-3	toluene	2,73

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
13463-67-7	Il biossido di titanio	19-352	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
108-88-3	toluene	8,32		

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.

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

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 nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. nessuna

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Consegnare resi liquidi di prodotto presso un punto di raccolta per rifiuti speciali. I resti di materiale essiccato possono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

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 Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

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

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquido combustibile. Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

Pagina 15 di 16

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 48, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 20,076 % (260,993 g/l)

2004/42/CE (VOC): 20,152 % (261,981 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):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla

Provoca ipersensibilità.

pelle/sensibilizzazione:

Ulteriori dati

sensibilizzazione cutanea

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 acronimi

ADR: 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

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)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro se inalato.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dino Vorlack

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30024555100000

Pagina 16 di 16

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