

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 2 di 19

P101	impianto di riciclaggio o smaltimento.. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
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.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH211:Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 3 di 19

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
64742-82-1	Idrocarburi, C9-C12, N-Alcani, Isoalcani, Ciclici, Aromatici (2-25%)			15 - < 20 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066			
13463-67-7	Il biossido di titanio			10 - < 15 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
1332-58-7	caolino			5 - < 10 %
	310-194-1			
93763-70-3	Perlite, soffiato (silicato di alluminio amorfo)			5 - < 10 %
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			3 - < 5 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici			3 - < 5 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
	Polymeric reaction products of fatty acids and alkyloidealcohols with polyalkylamine and alkyl acid			1 - < 3 %
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H412			
29911-28-2	1- (2-butossi-1-metiletossi) propan-2-olo, dipropilenglicole n-butyl etere DPNB			1 - < 3 %
	249-951-5		01-2119451543-42	
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutilettere			1 - < 3 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319			
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			
14808-60-7	Quarzo, quarzo sabbia			< 0,1 %
	238-878-4		01-2120770509-45	

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 4 di 19

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
64742-82-1	919-446-0	Idrocarburi, C9-C12, N-Alcani, Isoalcani, Ciclici, Aromatici (2-25%)	15 - < 20 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
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	
1332-58-7	310-194-1	caolino	5 - < 10 %
		per inalazione: CL50 = 36 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = 27,124 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 12126 mg/kg; per via orale: DL50 = 3523 mg/kg	
	919-857-5	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici	3 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = >4951 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
29911-28-2	249-951-5	1- (2-butossi-1-metiletossi) propan-2-olo, dipropilenglicole n-butil etere DPNB	1 - < 3 %
		per inalazione: CL50 = >2,04 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 5330 mg/kg; per via orale: DL50 = 3700 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutilettere	1 - < 3 %
		per inalazione: CL50 = >3,1 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: ATE 1200 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	

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

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Non sciacquare con: Solvente/Diluenti

In seguito a contatto con gli occhi

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

Trattamento sintomatico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 5 di 19

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

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. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Ulteriori dati

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne 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

nessuna

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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. I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, 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

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 6 di 19

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
111-76-2	Butossietanolo-2	20	98		8 ore	D.lgs.81/08
		50	246		Breve termine	D.lgs.81/08
1332-58-7	Caolino	-	2		8 ore	ACGIH-2002
14808-60-7	Polvere di silice cristallina respirabile - quarzo	-	0,1		8 ore	D.lgs.81/08

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 7 di 19

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
64742-82-1	Idrocarburi, C9-C12, N-Alcani, Isoalcani, Ciclici, Aromatici (2-25%)		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	26 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	44 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	26 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	330 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	71 mg/m ³
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
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	221 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	442 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	221 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	442 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	212 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	65,3 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	260 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	65,3 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	260 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	125 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
	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
29911-28-2	1- (2-butossi-1-metiletossi) propan-2-olo, dipropilenglicole n-butil etere DPNB		
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	80 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	56 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	16 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	134 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	189 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 8 di 19

111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere		
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	44,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	426 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	13,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	123 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	38 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	49 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,2 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	633 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	246 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	75 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	98 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	89 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
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

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 9 di 19

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
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Acqua dolce		0,327 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,327 mg/l
Acqua di mare		0,327 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		12,46 mg/kg
Sedimento marino		12,46 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		6,58 mg/l
29911-28-2	1- (2-butossi-1-metiletossi) propan-2-olo, dipropilenglicole n-butil etere DPNB	
Acqua dolce		0,519 mg/l
Acqua di mare		0,0519 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		2,96 mg/kg
Sedimento marino		0,296 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0,287 mg/kg
Aria		5,19 mg/l
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutilettere	
Acqua dolce		8,8 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		26,4 mg/l
Acqua di mare		0,88 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		34,6 mg/kg
Sedimento marino		3,46 mg/kg
Avvelenamento secondario		20 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		463 mg/l
Suolo		2,33 mg/kg
77-99-6	1,1,1-trimethylpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	

8.2. Controlli dell'esposizione
Protezioni per occhi/volto

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

Protezione delle mani

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 10 di 19

Protezione della pelle

Leggero vestito protettivo

Protezione respiratoriaOsservare 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:	25 °C
Alimenta la combustione:	Combustione che si autalimenta

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non determinato
Gas:	non determinato
Pressione vapore:	>0,1 hPa
Densità:	1,5 g/cm ³
Idrosolubilità:	non applicabile
Viscosità / cinematica:	> 20,50 mm ² /s
Tempo di scorrimento:	90
Test di separazione di solventi:	<3%
Solvente:	9,60 %

9.2. Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

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

Proteggere dal calore e dal gelo. Non lasciar seccare il prodotto.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, Acido

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 11 di 19

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.

ATEmix calcolato

ATE (orale) 120000,0 mg/kg; ATE (cutanea) 32588,7 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 251,41 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 34,283 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 12 di 19

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-82-1	Idrocarburi, C9-C12, N-Alcani, Isoalcani, Ciclici, Aromatici (2-25%)				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		
13463-67-7	Il biossido di titanio				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		OCSE 425
	cutanea	DL50 >10000 mg/kg	Coniglio		
1332-58-7	caolino				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	inalazione (1 h) polvere/nebbia	CL50 36 mg/l	Ratto		
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	orale	DL50 3523 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 12126 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 27,124 mg/l	Ratto		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
	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		
29911-28-2	1- (2-butossi-1-metileossi) propan-2-olo, dipropilenglicole n-butil etere DPNB				
	orale	DL50 3700 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 5330 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 >2,04 mg/l	Ratto		
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere				
	orale	ATE 1200 mg/kg			
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Porcellino d'India		OCSE 402
	inalazione (1 h) vapore	CL50 >3,1 mg/l	Porcellino d'India		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 13 di 19

	orale	DL50 mg/kg	14700	Coniglio		
	cutanea	DL50 mg/kg	10000	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	850 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.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Idrocarburi, C9-C12, N-Alcani, Isoalcani, Ciclici, Aromatici (2-25%))

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

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 14 di 19

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-82-1	Idrocarburi, C9-C12, N-Alcani, Isoalcani, Ciclici, Aromatici (2-25%)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >10 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,097 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
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)		
1332-58-7	caolino					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >1000 mg/l	72 h	non determinato		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2,6 mg/l	96 h	non determinato		
	Tossicità per i pesci	NOEC 1,3 mg/l	56 d	non determinato		
	Tossicità per le alghe	NOEC 0,44 mg/l	3 d	non determinato		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 1,57 mg/l	21 d	non determinato		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 96 mg/l)		non determinato		
	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			
	Polymeric reaction products of fatty acids and alkyloidealcohols with polyalkylamine and alkyl acid					

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 15 di 19

	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>45 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 202
29911-28-2	1- (2-butossi-1-metiletossi) propan-2-olo, dipropilenglicole n-butil etere DPNB						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	841 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1490	96 h	Iepomis macrochirus (persico sole)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1840	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1550	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>100	21 d	Danio rerio		
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	1000	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 211
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 10000 mg/l	1000-	96 h	Alburnus alburnus (alborella)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 10000 mg/l	1000-	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	13000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	1000	3 d	non determinato		
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	1000	21 d	non determinato		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	1000	3 h	non determinato		

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 16 di 19

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
64742-82-1	Idrocarburi, C9-C12, N-Alcane, Isoalcane, Ciclici, Aromatici (2-25%)		74,7%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
	idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, legami ciclici, < 2 % aromatici				
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D		80%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
29911-28-2	1- (2-butossi-1-metileossi) propan-2-olo, dipropilenglicole n-butil etere DPNB		91	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere				
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		90%	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
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16
	idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, legami ciclici, < 2 % aromatici	5 - 6,7
29911-28-2	1- (2-butossi-1-metileossi) propan-2-olo, dipropilenglicole n-butil etere DPNB	<3
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere	0,81

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
13463-67-7	Il biossido di titanio	19-352	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
29911-28-2	1- (2-butossi-1-metileossi) propan-2-olo, dipropilenglicole n-butil etere DPNB	<100		

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

nessuna

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

Consegnare residui liquidi di prodotto presso un punto di raccolta per rifiuti speciali. I resti di materiale essiccato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 17 di 19

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

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

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:	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.. Liquido viscoso infiammabile in contenitori <450 l

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 18 di 19

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.

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

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): 26,216 % (393,233 g/l)

2004/42/CE (VOC): 26,276 % (394,133 g/l)

Regolamentazione nazionale

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

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: 1,2,11,15.

Abbreviazioni ed acronimi

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC -

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinogrund LH

Data di revisione: 30.01.2023

N. del materiale: 30022050900000

Pagina 19 di 19

Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

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
STOT RE 1; H372	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le 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.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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