

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 2 di 16

P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.
 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.

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

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
	idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, legami ciclici, < 2 % aromatici			14 - < 19 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
7779-90-0	bis(ortofosfato) di trizinco			0,8 - < 0,9 %
	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
1330-20-7	xilene			0,8 - < 0,9 %
	215-535-7	601-022-00-9	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, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato			0,7 - < 0,8 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3; H226			
100-41-4	etilbenzene			0,28 - < 0,29 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
136-51-6	bis di calcio (2-etilesanoato)			0,18 - < 0,19 %
	205-249-0		01-2119978297-19	
	Repr. 2, Eye Dam. 1; H361d H318			
34590-94-8	Propipilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo			0,039 - < 0,05 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutilettere			0,009 - < 0,02 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

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	
	919-857-5	idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, legami ciclici, < 2 % aromatici	14 - < 19 %
		per inalazione: CL50 = >4951 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
7779-90-0	231-944-3	bis(ortofosfato) di trizinco	0,8 - < 0,9 %
		per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xilene	0,8 - < 0,9 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000-5000 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	0,7 - < 0,8 %
		dermico: DL50 = 7500 mg/kg; per via orale: DL50 = 8532 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzene	0,28 - < 0,29 %
		per inalazione: CL50 = 17,2 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 15400 mg/kg; per via orale: DL50 = 3500 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo	0,039-<0,05 %
		dermico: DL50 = 9510 mg/kg; per via orale: DL50 = >4000 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutilettere	0,009-<0,02 %
		per inalazione: CL50 = >31 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: ATE 1200 mg/kg	

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

Rimuovere immediatamente 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 seguito ad inalazione

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

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

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. 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

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio
5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei

utilizzare polvere antincendio, schiuma antincendio o anidride carbonica per estinguere.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 4 di 16

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali il monossido e il biossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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.

Ulteriori dati

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Per chi non interviene direttamente

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

6.2. Precauzioni ambientali

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 meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica: Sabbia Segatura Legante universale

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

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. 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 soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

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

7.3. Usi finali particolari

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 5 di 16

Pittura anticorrosiva a base di ossido di ferro micaceo

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
34590-94-8	(1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol; (2-Metossimetiletossi)-propanolo; Etere metilico del glicole dipropilenico	50	308		8 ore	D.lgs.81/08
108-65-6	2-Metossi-1-metiletilacetato	50	275		8 ore	D.lgs.81/08
		100	550		Breve termine	D.lgs.81/08
111-76-2	Butossietanolo-2	20	98		8 ore	D.lgs.81/08
		50	246		Breve termine	D.lgs.81/08
100-41-4	Etilbenzene	100	442		8 ore	D.lgs.81/08
		200	884		Breve termine	D.lgs.81/08
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
		100	442		Breve termine	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
1330-20-7	Xileni (grado tecnico) (ACGIH-2002)	acido metilippurico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t
100-41-4	Etil benzene (ACGIH-2002)	acido mandelico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t.f.s.l.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 6 di 16

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
	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
7779-90-0	bis(ortofosfato) di trizinc		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	153,5
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	275
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	54,8
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	33
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,67
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	65 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	310 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	15 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	37,2 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,67 mg/kg pc/giorno
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutilettere		
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 7 di 16

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

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	
	Acqua dolce	0,635 mg/l
	Acqua di mare	0,0635 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	3,29 mg/kg
	Sedimento marino	0,329 mg/kg
	Avvelenamento secondario	6,35 mg/l
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	100 mg/l
	Suolo	0,29 mg/kg
34590-94-8	Propipilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo	
	Acqua dolce	19 mg/l
	Acqua di mare	1,9 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	70,2 mg/kg
	Sedimento marino	7,02 mg/kg
	Avvelenamento secondario	190 mg/l
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	468 mg/l
	Suolo	2,74 mg/kg
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutilettere	
	Acqua dolce	8,8 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	9,1 mg/l
	Acqua di mare	0,88 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	34,6 mg/kg
	Sedimento marino	3,46 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	463 mg/l
	Suolo	2,8 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Durante l'applicazione a spruzzo usare occhiali di protezione.

Protezione delle mani

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Sostituire ai primi segni di usura!

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 8 di 16

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. DIN EN 374. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). Indossare possibilmente sottoganti di cotone.
Tempo di penetrazione: >480 min.
Spessore del materiale del guanto: >0,5 mm

Protezione della pelle

Per applicazione a spruzzo: tuta protettiva monouso. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

Protezione respiratoria

Nella lavorazione a spruzzo: Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A2/P2

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	nero
Odore:	di: Idrocarburi, alifatico
Valore pH:	non applicabile
Cambiamenti in stato fisico	
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di scorrimento:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	23 - <60 °C
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	1,74 g/cm ³
Idrosolubilità:	insolubile
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	>20,5 mm ² /s
Test di separazione di solventi:	<3%

9.2. Altre informazioni

nessuna

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

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2. Stabilità chimica

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 9 di 16

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

Possibilità di reazioni pericolose: Agente ossidante, forti, Acido forte, Metalli alcalini

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dal gelo. Non lasciar seccare il prodotto. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti, Acido forte, Metalli alcalini

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

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 10 di 16

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	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		
7779-90-0	bis(ortofosfato) di trizinc				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
1330-20-7	xilene				
	orale	DL50 >2000-5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato				
	orale	DL50 8532 mg/kg	Ratto	RTECS	
	cutanea	DL50 7500 mg/kg	Coniglio		
100-41-4	etilbenzene				
	orale	DL50 3500 mg/kg	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 15400 mg/kg	Coniglio	GESTIS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 17,2 mg/l	non determinato		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
34590-94-8	Propropilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo				
	orale	DL50 >4000 mg/kg	Ratto		OCSE 401
	cutanea	DL50 9510 mg/kg	Coniglio		OCSE 402
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere				
	orale	ATE 1200 mg/kg			
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
	inalazione (1 h) vapore	CL50 >31 mg/l	non determinato		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 11 di 16

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

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

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 12 di 16

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
	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			
1330-20-7	xilene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 2,2 mg/l	72 h	Alghe		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 96 mg/l)				
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 161 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 408 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per i pesci	NOEC 475 mg/l	14 d	Oryzias latipes (Medaka)		
	Tossicità per le crustacea	NOEC >100 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	(EC50 >1000 mg/l)	0,5 h	Fango biologico		OCSE 209
100-41-4	etilbenzene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 3,6 mg/l	96 h	non determinato	GESTIS	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 2,97 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >969 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 13 di 16

	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>=500	22 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 211
	Tossicità per le alghe	NOEC	969 mg/l	4 d	Selenastrum capricornutum		
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	>1000	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

12.2. Persistenza e degradabilità

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).			
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato			
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>90%	8	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo			
	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	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
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
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	0,43
100-41-4	etilbenzene	3,15
34590-94-8	Propopilenglicole monometil etere, (2-metossimetiletossi) propanolo	0,0043
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere	0,81

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 14 di 16

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

nessuna

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltire rispettando la normativa vigente.

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

Codice Europeo Rifiuto contaminato 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. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 18.01.2023

Dinova DinoLack Micaceo

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 15 di 16

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
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova DinoLack Micaceo

Data di revisione: 18.01.2023

N. del materiale: 30029170900626

Pagina 16 di 16

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 20,933 % (364,234 g/l)

2004/42/CE (VOC): 21,833 % (379,894 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. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

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.

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 - 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
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto 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.

Ulteriori dati

nessuna

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