

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 1 di 17

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

1.1. Identificatore del prodotto

Dinova Dino Innen Grip

UFI: HGC3-W0EE-P00R-P8J7

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Sottofondo all'acqua

Uso professionale o privato

Usi rilevanti individuati vedere la sezione 16

Usi non raccomandati

Qualsiasi utilizzo diverso da quelli identificati nella presente scheda.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Dinova Italia s.r.l.

Indirizzo: via Dante, 54

Città: I-37031 Illasi VR

Telefono: +39 (0) 45 7834222

Telefax: +39 (0) 45 7833222

E-mail (Persona da contattare): info@dinovaitalia.it

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

Ulteriori dati

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2-metilisotiazol-3(2H)-one

2-ottil-2H-isotiazol-3-one

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 2 di 17

Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti protettivi.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

2.3. Altri pericoli

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

Informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti classificati come pericolosi ai sensi di

REACH articolo 57, lettera f) o del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione.

Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1% hanno proprietà di interferenza endocrina.

Informazioni ambientali: La sostanza/miscela non contiene componenti classificati come pericolosi ai sensi di REACH articolo 57, lettera f) o del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione.

Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1% hanno proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 3 di 17

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
55406-53-6	3-iodo-2-propinil butilcarbammato			<0,25 %
	259-627-5	616-212-00-7	01-2120762115-60	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410			
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene-glicol(mono)butiletene			<0,5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2113475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo			<0,5 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H411			
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one			0,0015- <0,1 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410			
26530-20-1	2-ottil-2H-isotiazol-3-one			0,0015- 0,0025 %
	247-761-7	613-112-00-5	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
55406-53-6	259-627-5	3-iodo-2-propinil butilcarbammato	<0,25 %
	per inalazione: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0,67 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
112-34-5	203-961-6	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene-glicol(mono)butiletene	<0,5 %
	dermico: DL50 = 2764 mg/kg; per via orale: DL50 = 5660 mg/kg		
52-51-7	200-143-0	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo	<0,5 %
	dermico: DL50 = 1600 mg/kg; per via orale: DL50 = >588 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10		
2682-20-4	220-239-6	2-metilisotiazol-3(2H)-one	0,0015- <0,1 %
	per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
26530-20-1	247-761-7	2-ottil-2H-isotiazol-3-one	0,0015- 0,0025 %
	per inalazione: ATE 0,27 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE 311 mg/kg; per via orale: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Revisione: 03.09.2025

Dinova Dino Innen Grip

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 4 di 17

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

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

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. In caso di esposizione o di possibile esposizione: Trattamento specifico urgente. Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

In seguito a contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua le aree colpite o fare una doccia. 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. Consultare immediatamente il medico. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

utilizzare polvere antincendio, schiuma antincendio o anidride carbonica per estinguere. Nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non respirare i fumi.

Il Bronopol sviluppa in fase di decomposizione: formaldeide, bromuro di idrogeno, ossidi di azoto (NOx).

In determinate condizioni di incendio, non si possono escludere tracce di altri prodotti tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.- EN 137, Vestiti ignifughi EN469, completo antinfiamma (EN469), stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

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

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle 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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 5 di 17

Per chi non interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale. Protezione individuale: vedi sezione 8
Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

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 materiali per il contenimento e per 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

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Protezione individuale: vedi sezione 8

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Provvedere all'apporto di aria fresca. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi

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. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: basi, Acido forte, Sostanze ossidanti

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Evitare il raffreddamento al di sotto di 10 ° C.

7.3. Usi finali particolari

Primer
Uso professionale o privato
Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 6 di 17

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
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	10	67,5		8 ore	D.lgs.81/08
		15	101,2		Breve termine	D.lgs.81/08
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002

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 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	700 mg/kg pc/giorno
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene-glicol(mono)butiletene			
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	14 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	20 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	10 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	10 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto		per inalazione	locale	7,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	10 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	1,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	5 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 7 di 17

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
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butiletene	
Acqua dolce		1 mg/l
Acqua di mare		0,1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		4 mg/l
Sedimento marino		0,4 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		200 mg/l
Suolo		0,4 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre. Fornire una bottiglia per il lavaggio degli occhi o una doccia per gli occhi nell'area di lavoro

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Impiegare occhiali di protezione ben aderenti. (EN 166)

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!

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

Leggero vestito protettivo Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche.- EN ISO 20345

Protezione respiratoria

Per lavori di smerigliatura: Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: P2

Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN 14387).

Controllo dell'esposizione ambientale

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 8 di 17

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	bianco
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	non infiammabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	>60 (non infiammabile) °C
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH (a 20 °C):	7,5- 8,5
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	mescolabile
Tasso di dissoluzione:	non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non applicabile per le miscele
Pressione vapore:	23 (Acqua) hPa
Densità (a 20 °C):	1,62 g/cm ³
Caratteristiche delle particelle:	Liquido, non applicabile

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Alimenta la combustione:	Nessuna combustione che si autoalimenti
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Altre caratteristiche di sicurezza

Test di separazione di solventi:	non applicabile
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di scorrimento:	non applicabile
Viscosità / dinamico:	35000- 40000 SPD 6 RPM 20 mPa·s Brookfield
Tempo di scorrimento:	non applicabile

Ulteriori dati

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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 9 di 17

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dal gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali che reagiscono con l'acqua. alcali (basi) Acido Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il Bronopol sviluppa in fase di decomposizione: formaldeide, bromuro di idrogeno, ossidi di azoto (NOx).
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.

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 10 di 17

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
55406-53-6	3-iodo-2-propinil butilcarbammato					
	orale	DL50 mg/kg	500	Ratto	Fornitore	OCSE 423
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Ratto	Fornitore	OCSE 402
	inalazione vapore	ATE	3 mg/l			
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50	0,67 mg/l	Ratto	Fornitore	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene-glicol(mono)butilene					
	orale	DL50 mg/kg	5660	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	2764	Coniglio		
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo					
	orale	DL50 mg/kg	>588	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	1600	Ratto		
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one					
	orale	DL50 mg/kg	285	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	Ratto		
	inalazione vapore	ATE	0,5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE	0,05 mg/l			
26530-20-1	2-ottil-2H-isotiazol-3-one					
	orale	ATE	125 mg/kg			
	cutanea	ATE	311 mg/kg			
	inalazione polvere/nebbia	ATE	0,27 mg/l			

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (3-iodo-2-propinil butilcarbammato; 2-metilisotiazol-3(2H)-one; 2-ottil-2H-isotiazol-3-one)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 11 di 17

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 12 di 17

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
55406-53-6	3-iodo-2-propinil butilcarbammato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,48	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Fornitore OCSE 201
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,16	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Fornitore OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1,56	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	Fornitore OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,014	28 d	Pimephales promelas	OCSE 210
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0046	3 d	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,010	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	OCSE 211
112-34-5	2-(2-butossietossi)etano, dietilene glicol(mono)butilene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1300	96 h	Iepomis macrochirus (persico sole)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>100	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	>100	4 d	Scenedesmus subspicatus	
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,357	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,068	72 h	non determinato	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,104	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,0261	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OCSE 210
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0025	3 d	non determinato	OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,06	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	43 mg/l ()	3 h	Fango biologico	OCSE 209
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>0,15	96 h	Danio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,87	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Fango biologico	
26530-20-1	2-ottil-2H-isotiazol-3-one					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,036	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OCSE 203

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 13 di 17

	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,084	72 h	Scenedesmus subspicatus		OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,042	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)		OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,022	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		OCSE 210
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,004	3 d	Alge		OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,002	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)		OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	0,64		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	S976

12.2. Persistenza e degradabilità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
55406-53-6	3-iodo-2-propinil butilcarbammato			
	OCSE 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	>70%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10	100%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butiletene			
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	92%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	76%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90-100%	8	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo			
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>70%	28	
	OCSE 314	63,5%	28	
26530-20-1	2-ottil-2H-isotiazol-3-one			
	OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10	>83%		
	OCSE 309	0,6-1,4		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
55406-53-6	3-iodo-2-propinil butilcarbammato	2,8
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butiletene	1
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo	0,38
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one	-0,32
26530-20-1	2-ottil-2H-isotiazol-3-one	2,92

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 14 di 17

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene-glicol(mono)butiletene	<3		
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo	3,16	mediante calcolo	
2682-20-4	2-metilisotiazol-3(2H)-one	3,16	Nessun dato disponibile	

12.4. Mobilità nel suolo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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.

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 dati disponibili sulla miscela stessa.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080112 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, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 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 di plastica

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 o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 15 di 17

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

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 d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

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 d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

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 d'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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base 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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 0,005 % (0,081 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 0,112 % (1,806 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Questo prodotto è un "prodotto trattato senza funzione primaria biocida (art. 58 in combinato disposto con art. 3 (1) a)". Il prodotto contiene biocidi ad azione conservante per contrastare il decadimento microbico (PT6).

Regolamentazione nazionale**Ulteriori dati**

Questa scheda dati di sicurezza è stata redatta in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 16 di 17

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,11,13,15.

Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox. 2: Tossicità acuta, categoria di pericolo 2
Skin Corr. 1B: Corrosione cutanea, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 1
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: acuto 1
Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 1
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

I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali

Fonti: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca 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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

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

Dinova Dino Innen Grip

Revisione: 03.09.2025

N. del materiale: 30021047400000

Pagina 17 di 17

Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti	PW, C	19	9a	10	9a	-	-	Innen Rol/St

LCS: Fasi del ciclo di vita

PC: Categorie di prodotti

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

TF: Funzioni tecniche

SU: Settore d'uso

PROC: Categorie di processo

AC: Categorie di prodotto

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