

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: *Tiefgrund W ELF*

Data di stampa: 06.03.2015

Data elaborazione: 04.11.2013

Versione: 2.0.0

Data compilazione: 04.11.2013

Pagina: 1/6

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa.

1.1 Identificatori del prodotto.

Numero articolo (produttore): /
Nome commerciale: [Tiefgrund W ELF](#).

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

[Fondo all'acqua](#).

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Identificazione della società:

[Dinova GmbH & Co. KG, Bachstrasse 38, D-53639 Königswinter](#)
[Tel. +49/2223.72.0 fax +49/2223.28754](#)
[Importatore: DINOVA ITALIA srl , Via Dante 54 – I 37031 Illasi \(Verona\)](#)
[Tel. 045-7834222 fax 045-7833222](#)
info@dinovaitalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

[Milano, Ospedale Niguarda Cà Grande – P.zza Ospedale Maggiore 3](#)
[Tel. 02-66101029](#)

2. Identificazione dei pericoli.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Classificazione secondo regolamento CE Nr. 1272/2008 (CLP):

[Skin Sens. 1; H317 – può provocare una reazione allergica cutanea: categoria 1; può provocare reazioni allergiche cutanee.](#)

Classificazione secondo la normativa CEE 67/548 o CE 1999/45:

[R 43: può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.](#)

2.2 Elementi dell'etichetta.

Regolamento CE Nr. 1272/2008 (CLP)

Pittogramma di pericolo



punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza: [attenzione](#).

Indicazione componenti pericolosi per l'etichettatura

[2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON; Nr. CAS: 26530-20-1](#)

[1,2-BENZISOTHIAZOL-3\(2H\)-ON; Nr. CAS: 2634-33-5](#)

Indicazioni di pericolo: [H317: può provocare una reazione allergica cutanea.](#)

Consigli di sicurezza: [P102: tenere fuori dalla portata dei bambini.](#) [P103: leggere l'etichetta prima dell'uso.](#) [P261: evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.](#) [P272: gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.](#) [P280: indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.](#) [P333+P313: in caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.](#) [P321: trattamento specifico \(vedere misure di primo soccorso su questa etichetta\).](#) [P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.](#) [P501: smaltire il prodotto/recipiente in una discarica per prodotti problematici.](#)

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Tiefgrund W ELF

Data di stampa: 06.03.2015

Data elaborazione: 04.11.2013

Versione: 2.0.0

Data compilazione: 04.11.2013

Pagina: 2/6

2.3 Altri pericoli.

/

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti.

3.2 Miscela:

Componenti pericolose:

Nr.CE Nr.CAS Nr. Registrazione REACH	Denominazione e classificazione secondo normativa CEE 67/548 e regolamento 1272/2008 (CLP)	Contenuto in % Frase di rischio
Nr. CAS 26530-20-1 Nr. CE 247-761-7	2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON N pericoloso per l'ambiente; T tossico ; C corrosivo ; Xn nocivo Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410	0,05 – 0,25% R50/53 ; R23/24 ; R34 ; R43 ; R22
Nr. CAS 2634-33-5 Nr. CE 220-120-9	1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON N pericoloso per l'ambiente; Xi irritante; Xn nocivo ; Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400	0,005-0,05% R50 ; R43 ; R41 ; R22 ; R38

Per frasi di rischio R, H e EUH vedi paragrafo 16.

4. Misure di primo soccorso.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

Informazioni generali: **togliere subito abiti imbevuti**. In caso di dubbi o alla comparsa di sintomi consultare un medico. Alla comparsa di reazioni allergiche, soprattutto all'apparato respiratorio, chiamare subito un medico.

In caso di inalazione: **far respirare aria fresca**.

In caso di contatto con la pelle: **lavare subito con acqua e sciacquare**. Non utilizzare diluenti o solventi.

In caso di contatto con gli occhi: **sciacquare subito a palpebra aperta con abbondante acqua**. In caso di irritazione consultare un medico oculista.

In caso di ingestione: **sciacquare subito la bocca e bere molta acqua**. Non provocare il vomito. Chiamare subito un medico.

4.2 Principali sintomi, sia acuti sia ritardati: **nessuno conosciuto**.

4.3 Indicazione di eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: **trattamento sintomatico**.

5. Misure antincendio.

5.1 Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione adatti: **in normali condizioni il prodotto non è autoinfiammabile**. Predisporre mezzi d'estinzione consoni all'ambiente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: **in caso di incendio è possibile la formazione di gas/vapori dannosi**.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: **nessuna**.

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Tiefgrund W ELF

Data di stampa: 06.03.2015

Data elaborazione: 04.11.2013

Versione: 2.0.0

Data compilazione: 04.11.2013

Pagina: 3/6

6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Con l'acqua pericolo di superfici scivolose. Garantire una sufficiente ventilazione. Vedi misure di protezione ai par. 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali.

Non immettere nei corsi d'acqua o nei canali. In caso di fuoriuscita accidentale avvisare le autorità.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica.

Raccogliere meccanicamente con materiale legante (sabbia, farina fossile, leganti universali).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni.

avviare allo smaltimento secondo quanto indicato al paragrafo 13.

7. Manipolazione e stoccaggio.

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura.

Indicazioni per la sicurezza: in caso di applicazione a spruzzo indossare maschera per la respirazione.

Indicazioni contro incendio ed esplosioni: non sono necessarie particolari precauzioni.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Requisiti degli ambienti e dei contenitori per lo stoccaggio: richiudere bene i contenitori aperti dopo l'utilizzo. conservare il prodotto in contenitori corrispondenti a quelli originali; proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Non stoccare insieme a liscive.

Classe di stoccaggio: 12.

7.3 Usi finali specifici

Fondo all'acqua.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

8.1 Parametri di controllo.

Nr.Cas	Descrizione	Tipo	Valore limite
26530-20-1	2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON	AGW (Germania) TRGS 900	0,05 mg/m ³ ; categ. 2 (I). Note: H,Y. Data versione: 02.04.2014

Valori limite di esposizione: secondo il metodo TRGS 900 (D)

Specificazione: valore limite RCP calcolato sul posto di lavoro (D)

Valore: non rilevante

8.2 Controlli dell'esposizione.

Protezione degli occhi: indossare occhiali protettivi in caso di applicazione a spruzzo.

Protezione delle mani: indossare guanti in nitrilcaucciù. Spessore > 0,5 mm; tempi di penetrazione >480 min.

Se necessario indossare sottoganti in cotone.

Protezione del respiro: non necessaria, tuttavia evitare di respirare nebulizzazioni.

8.3 Controlli dell'esposizione ambientale.

Non sono necessarie misure protettive tecniche speciali.

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Tiefgrund W ELF

Data di stampa: 06.03.2015

Data elaborazione: 04.11.2013

Versione: 2.0.0

Data compilazione: 04.11.2013

Pagina: 4/6

9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Aspetto: liquido

Odore: inodore

colore: giallo tenue

Dati base:	Unità	Metodo	note
pH	8,5		
Temperatura di accensione	Non applicabile		
Punto di ebollizione	Ca. 120°C	1013 hPa	
Punto di infiammabilità	Non applicabile		
Tasso di evaporazione	/		
Infiammabilità (solidi/gas)	/		
Densità relativa	a 20°C: 1,01 g/cm ³		
Contenuto VOC max	0 % peso		
Contenuto VOC (rivestimento legno)	0,3 g/l	DIN EN ISO 11890-1/2	

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività.

10.1 Reattività: non ci sono dati disponibili.

10.2 Stabilità chimica: non ci sono dati disponibili.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: non ci sono dati disponibili.

10.4 Condizioni da evitare: non lasciare essiccare. Proteggere dal calore e dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili: tenere lontano da materiali fortemente acidi, alcalini o ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: non ci sono dati disponibili.

11. Informazioni tossicologiche.

11.1 Indicazioni su effetti tossici

non sono conosciuti effetti dannosi per la salute osservando le norme di igiene sul lavoro.

12. Informazioni ecologiche.

Indicazioni generali

12.1 Tossicità: nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità: nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo: nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: questo prodotto non è soggetto all'ordinamento REACH per ciò che riguarda i criteri PBT/vPvB.

12.6 Altri effetti avversi: nessun dato disponibile.

12.7 ulteriori informazioni eco-tossicologiche. non immettere nei corsi d'acqua, nelle canalizzazioni o nel terreno.

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Tiefgrund W ELF

Data di stampa: 06.03.2015

Data elaborazione: 04.11.2013

Versione: 2.0.0

Data compilazione: 04.11.2013

Pagina: 5/6

13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti.

Prodotto.

Codice rifiuto: 08 01 12 = residui di pitture e smalti ad eccezioni di quelli che ricadono nella categoria 08 01 11.

Residui di materiale secco possono essere smaltiti come rifiuto domestico. Residui di materiale liquidi vanno smaltiti in discarica per rifiuti speciali.

Confezione.

Codice rifiuto: 150102 = imballaggi in plastica.

Confezioni con residui vanno svuotate e possono essere riutilizzate una volta ripulite. Contenitori vuoti contaminati vanno trattati come il prodotto.

14. Informazioni sul trasporto.

14.1 Nr. ONU:/

14.2 Nome di spedizione dell' ONU/

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto/

14.4 Gruppo d'imballaggio/

14.5 Pericoli per l'ambiente/

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori/

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato di MARPOL 73/78 e il codice IBC/

Il prodotto non è pericoloso per il trasporto nazionale, internazionale terrestre, aereo, navale.

15. Informazioni sulla regolamentazione.

15.1 Norme e legislazione sul salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Classe di pericolosità per l'acqua: 1, debolmente pericoloso.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: secondo i dati in nostro possesso il prodotto non è pericoloso.

16. Altre informazioni.

16.1 Modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela – 02. Elementi dell'etichetta – 02. Classificazione secondo regolamento (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) – 02. Classificazione secondo regolamento (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) - componenti pericolose da indicare sull'etichetta - 02. Prescrizioni particolari per ulteriori elementi di classificazione di particolari miscele - 02. Classificazione secondo la normativa CEE 67/548 o CE 1999/45 - 02. Classificazione secondo la normativa CEE 67/548 o CE 1999/45: componenti pericolose da indicare sull'etichetta – 03. Componenti pericolose – 07. Indicazioni di stoccaggio: classe di stoccaggio – 08. Limiti sul posto di lavoro.

16.2 Abbreviazioni ed acronimi:

CE – comunità europea; CEE – comunità economica europea; CLP – Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS – regole tecniche per sostanze pericolose; PBT sostanza tossica persistente, bioaccumulabile; vPvB – molto persistente molto bioaccumulabile; REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC – componenti organici volatili; WGK – classe di pericolosità dell'acqua; VwVwS – norma amministrativa per sostanze pericolose per l'acqua.

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Tiefgrund W ELF

Data di stampa: 06.03.2015

Data elaborazione: 04.11.2013

Versione: 2.0.0

Data compilazione: 04.11.2013

Pagina: 6/6

16.3 Fonti dati

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

16.4 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (secondo normativa CEE 67/548 o CE 1999/45)

Simboli di pericolo e indicazioni di pericolo per sostanze e miscele pericolose



Xi, irritante

Componenti pericolose da indicare sull'etichetta

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON; Nr. CAS: 26530-20-1

Fraasi R

R 43: può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle

Fraasi S

S 2: conservare fuori della portata dei bambini

S 35: non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni

S 37: usare guanti adatti

S 24: evitare il contatto con la pelle

16.5 Fraasi R, H, EUH

H 302: nocivo se ingerito

H 311+H 331: tossico per contatto con la pelle o se inalato

H 314: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H 315: provoca irritazione cutanea

H 317: può provocare una reazione allergica cutanea

H 318: provoca gravi lesioni oculari

H 400: molto tossico per gli organismi acquatici

H 410: molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R 22: nocivo in caso di ingestione

R 23/24: tossico per inalazione e contatto con la pelle

R 34: provoca ustioni

R 38: irritante per la pelle

R 41: rischio di lesioni oculari gravi

R 43: può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle

R 50: altamente tossico per gli organismi acquatici

R 50/53: altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

16.6 Indicazioni formazione

/

16.7 Altri dati

/

Le informazioni di questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre conoscenze attuali e soddisfano la normativa nazionale e comunitaria. Il prodotto non può essere utilizzato per altro uso se non per quello descritto al paragrafo 1. L'utilizzatore è responsabile dell'osservanza delle prescrizioni di legge. Le indicazioni di questa scheda riguardano la sicurezza del nostro prodotto e non le sue caratteristiche.