

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Tiefgrund Spezial

Data di stampa: 22.08.2014

Versione: 7.0.0

Data elaborazione: 22.08.2014

Data compilazione: 22.08.2014

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 Spezial](#)

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

[Impregnante al solvente.](#)

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):

[Asp. Tox. 1; H304 pericolo di aspirazione: categoria 1; può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.](#)

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

[Xn, nocivo ; R65 R66 nocivo: può causare danni polmonari se ingerito.](#)

2.2 Elementi dell'etichetta.

Regolamento CE Nr. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo



Pericolo per la salute (GHS08)

Avvertenza:

[pericolo](#)

Indicazione componenti pericolosi per l'etichettatura

[Nafta \(petrolio\) frazione pesante di hydrotreating; Nr. CAS: 64742-48-9](#)

Indicazioni di pericolo: [H304: può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.](#)

Consigli di sicurezza: [P102: tenere fuori dalla portata dei bambini. P103: leggere l'etichetta prima dell'uso. P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P331: NON provocare il vomito. P405: conservare sotto chiave. P501: smaltire il prodotto/recipiente in una discarica per prodotti problematici.](#)

Ulteriori indicazioni di pericolo: [EUH066: l'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.](#)

2.3 Altri pericoli.

[Nessuno.](#)

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Tiefgrund Spezial

Data di stampa: 22.08.2014

Versione: 7.0.0

Data elaborazione: 22.08.2014

Data compilazione: 22.08.2014

Pagina: 2/6

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti.

3.2 Miscela:

Componenti pericolose:

EG.Nr. CAS Nr. Index-Nr.	REACH Nr. Denominazione Classificazione	Contenuto in % Frase di rischio
Nr. CAS: 64742-48-9 Nr. CE : 918-481-9 Nr. Reg. REACH : 001-2119457273-39	nafta (petrolio), frazione pesante di Hydrotreating Xn nocivo; Asp.Tox. 1; H304	80-85% R65; R66
Nr. CAS: 64742-94-5 Nr. CE: 265-198-5	Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante Xn nocivo; Asp.Tox. 1; H304	1-5% R65

Per descrizione di frasi di rischio e altre abbreviazioni 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 perdita di coscienza mettere il paziente sul fianco in posizione di sicurezza e chiamare un medico. In caso di inalazione: **far respirare aria fresca**. In caso di irritazione delle vie respiratorie chiamare un medico. 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 abbondantemente con acqua la bocca e assumere carbone attivo**. Non provocare il vomito. Chiamare subito un medico.

4.2 Principali sintomi, sia acuti sia ritardati.

Gli idrocarburi alifati hanno un effetto leggermente irritante sulla pelle e sulle mucose, sgrassante, narcotico. In caso di azione diretta sul tessuto polmonare è possibile un'inflammatione dei polmoni.

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: **polvere estinguente, acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio**.

Mezzi di estinzione non adatti: **getti d'acqua**.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela, dai suoi punti di combustione o gas che si possono produrre: **in caso di incendio può svilupparsi ossido d'azoto**.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Particolare attrezzatura di protezione per le operazioni antincendio: **indossare maschera per la respirazione ad alimentazione indipendente**. Per la protezione delle persone e per il raffreddamento dei contenitori negli ambienti in pericolo di combustione predisporre getti d'acqua.

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Tiefgrund Spezial

Data di stampa: 22.08.2014

Versione: 7.0.0

Data elaborazione: 22.08.2014

Data compilazione: 22.08.2014

Pagina: 3/6

5.4 ulteriori indicazioni: [raffreddare le zone circostanti per evitare la formazione di incendi. Non gettare l'acqua usata per estinguere l'incendio nelle canalizzazioni.](#)

6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

[Tenere lontano da fonti d'innesco. Assicurare una sufficiente aerazione. Osservare le prescrizioni per la protezione al capitolo 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 \(sabbia, farina fossile, leganti universali\) e avviare allo smaltimento secondo le prescrizioni al par. 13.](#)

6.4 Riferimenti ad altre sezioni.

[Nessuno.](#)

7. Manipolazione e stoccaggio.

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura.

Indicazioni per la sicurezza: [assicurare una buona aerazione e aspirazione nei punti critici. Non respirare la polvere da carteggiatura. Indossare una maschera di protezione per la respirazione.](#)

Indicazioni contro incendio ed esplosioni: [Tenere lontano da fonti di innesco. Non fumare. I vapori sono più pesanti dell'aria, si diffondono a terra e formano miscele esplosive con l'aria. Adottare misure contro la carica elettrostatica.](#)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Requisiti degli ambienti e dei contenitori per lo stoccaggio: [assicurare una buona aerazione negli ambienti di stoccaggio. Richiudere bene i contenitori dopo l'utilizzo.](#)

Altre indicazioni: [tenere lontano dai raggi diretti del sole. Proteggere dal calore e dal gelo.](#)

[Classe di stoccaggio: 10= liquidi infiammabili.](#)

7.3 Usi finali specifici

[Pittura.](#)

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

8.1 Parametri di controllo.

Valori limite di esposizione sul luogo di lavoro: [secondo il metodo TRGS 900 \(D\)](#)

Valore limite: [600 ppm](#)

Limitazione massima: [2\(II\)](#)

Specificazione: [valore limite RCP calcolato sul posto di lavoro \(D\)](#)

Valore: [600 mg/m³](#)

Specificazione: [contenuto in idrocarburi alifati \(C9-C15\)](#)

Valore: [84,81%](#)

Specificazione: [contenuto in idrocarburi \(alifati C5-C15, aromatici C7-C15\)](#)

Valore: [85,01%](#)

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Tiefgrund Spezial

Data di stampa: 22.08.2014

Versione: 7.0.0

Data elaborazione: 22.08.2014

Data compilazione: 22.08.2014

Pagina: 4/6

8.2 Controlli dell'esposizione.

Protezione degli occhi: indossare occhiali ben chiusi.

Protezione della pelle:

protezione delle mani: indossare guanti. Materiale adatto: nitrile. Spessore materiale 0,15 mm; tempi di penetrazione >480 min. Se necessario indossare sottoganti in cotone.

protezione del corpo: abiti da lavoro leggeri.

Protezione vie respiratorie: mascherina con filtro combinato (EN 14387) in caso di applicazione a spruzzo.

9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Aspetto: liquido

Odore: solvente/diluyente

Colore: diverso, a seconda della colorazione

Dati base:	Unità	Metodo	note
pH	/		
Punto di ebollizione	120°C	1013 hPa	
Punto di infiammabilità	62°C		
Tasso di evaporazione	/		
Infiammabilità (solidi/gas)	/		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	/		
Tensione di vapore	a 50°C: = 100 hPa		
Densità relativa	a 20°C: 0,82 g/cm ³		
Viscosità	a 20 °C: 20 s	DIN-Becher 4 mm	
Viscosità cinematica	a 40 °C: 5 mm ² /s		
Contenuto VOC max	86,1%- peso		
Contenuto VOC (rivestimento legno)	706 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: proteggere dal calore e dal gelo. Non lasciare essiccare il prodotto.

10.5 Materiali incompatibili: materiali fortemente ossidanti, acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: nessuno.

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Tiefgrund Spezial

Data di stampa: 22.08.2014

Versione: 7.0.0

Data elaborazione: 22.08.2014

Data compilazione: 22.08.2014

Pagina: 5/6

11. Informazioni tossicologiche.

Non ci sono dati disponibili.

11.1 Indicazioni su effetti tossicologici

Sintomi specifici su test su animali:

In caso di inalazione: in caso di tempi lunghi di inalazione o alta concentrazione di vapori possono manifestarsi nevralgie, vertigini, nausea, malessere.

12. Informazioni ecologiche.

Indicazioni generali

12.1 Tossicità: nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità: degradabilità biologica: non sono state effettuate prove.

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 Altre indicazioni ecologiche: nessuna.

13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti.

Prodotto.

Codice rifiuto: 08 01 11= residui di pitture e smalti che contengono solventi organici o altre sostanze pericolose. Residui di materiale secco possono essere smaltiti come rifiuto domestico. Residui di materiale liquido devono essere avviati al riciclaggio come rifiuti speciali.

Confezione.

Codice rifiuto: 150104 = imballi in metallo.

Confezioni contaminate devono essere svuotate e, dopo essere state ripulite, possono essere avviate al riciclaggio.

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 /

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

15. Informazioni sulla regolamentazione.

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

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

Scheda di sicurezza

Secondo regolamento nr. 1907/2006 (REACH)

Articolo: Tiefgrund Spezial

Data di stampa: 22.08.2014

Versione: 7.0.0

Data elaborazione: 22.08.2014

Data compilazione: 22.08.2014

Pagina: 6/6

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 secondo regolamento (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) – 02. Classificazione secondo regolamento (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) - componenti pericolose da indicare sull'etichetta - 02. Classificazione secondo la normativa CEE 67/548 o CE 1999/45 – 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; VwVwS – norma amministrativa per sostanze pericolose per l'acqua; STEL – short-term exposure limit; PBT – sostanza tossica persistente, bioaccumulabile; vPvB – molto persistente molto bioaccumulabile; TRGS – regole tecniche per sostanze pericolose; TWA – Time Weighted Average; Min. – Minute; REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; CLP – Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures.

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



Xn, nocivo

Frase R

R 65: può causare danni polmonari se ingerito

R 66: l'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle

Frase S

S 62: se ingerito, non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

S 2: conservare fuori della portata dei bambini

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

S 24: evitare il contatto con la pelle

16.5 Frasi R, H, EUH

H304: può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione delle vie respiratorie

R 65: può causare danni polmonari se ingerito

R 66: l'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle

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.