Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 25.11.2025

*
SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Select Tiefgrund LH**
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
· **Settore d'uso** SU19 Costruzioni
· **Categoria dei prodotti** PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
· **Categoria dei processi**
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
· **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC10a Uso generalizzato di articoli a basso rilascio (uso in esterni)
ERC11a Uso generalizzato di articoli a basso rilascio (uso in interni)
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fondo (Primer)

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstr. 57-58
32545 Bad Oeynhausen

· **Informazioni fornite da:**
Tel.: +49 (0)57 31 / 98 87 - 390
e-mail: sdb@zero-lack.de
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip.Emergenza e Accettazione DEA : +390668593726
Az. Osp. Univ. Foggia : +39800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" : +390815453333
CAV Policlinico "Umberto I" : +390649978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" : +39063054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica : +390557947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica : +39038224444
Osp. Niguarda Ca' Granda: +390266101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII : +39800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona : +39800011858

*
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo** GHS02, GHS08
· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating
nafta (petrolio), frazione pesante dihydrotreating
· **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 25.11.2025

Denominazione commerciale: Select Tiefgrund LH

(Segue da pagina 1)

· **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.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
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].
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
· **2.3 Altri pericoli** In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB
· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina (< 0,1'%).

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-48-9 Numeri CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119457273-39	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	50-75%
CAS: 64742-48-9 Numeri CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119486659-16	nafta (petrolio), frazione pesante dihydrotreating Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-5%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

*
SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:** In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
· **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
· **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
· **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Se il dolore persiste consultare il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Select Tiefgrund LH

(Segue da pagina 2)

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

*
SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
Polvere speciale per incendi di metalli. Non usare acqua.
CO2, sabbia, polvere. Non usare acqua.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
Acqua
Getti d'acqua
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.
· **Altre indicazioni**
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
Non consentire all'acqua di estinzione di entrare nella linea di fognatura

*
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Provvedere ad una sufficiente areazione.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

*
SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Non mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro
Evitare la formazione di vapori di solventi infiammabili ed esplosivi nell'aria ed evitare di superare i limiti dell'aria. Utilizzare il materiale solo in luoghi in cui la luce libera, il fuoco e altre fonti di accensione siano tenute lontane. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente: Si consiglia di indossare indumenti e calzature antistatiche. Utilizzare strumenti a prova di scintilla. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare vapori, nebbie e polveri di macinazione.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Select Tiefgrund LH

(Segue da pagina 3)

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Conservare in ambiente fresco.
Tenere il contenitore ben chiuso. I contenitori non sono pressurizzati; non svuotare sotto pressione. È vietato fumare. Non è consentito l'accesso a persone non autorizzate. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e conservarli in posizione verticale per evitare perdite.
Se il prodotto è classificato secondo la norma VbF (vedere capitolo 15), le apparecchiature elettriche devono essere conformi alle norme DIN VDE 0165. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione dei rischi di accensione dovuti alle cariche elettrostatiche" (ZH 1/200).
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.
Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti. Non deve entrare nel sistema fognario.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· **Classe di stoccaggio:** Lagerklasse (TRGS 510): LGK 3
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

*
SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**	
123-86-4 acetato di n-butile	
TWA	Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm
VL	Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

· **DNEL** Non sono disponibili valori DNEL/DMEL.
· **PNEC** Non sono disponibili valori di PNEC.

· **Numero CAS della sostanza**	**%**	**tipo**	**valore**	**unità**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.				

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei**
Garantire una buona ventilazione. Questa può essere ottenuta mediante ventilazione locale di scarico o ventilazione del locale tecnico. Se ciò non è sufficiente a mantenere le concentrazioni di aerosol e di vapori di solvente al di sotto dei limiti di aerodispersione, è necessario indossare un respiratore approvato.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
· **Protezione delle mani**
Guanti protettivi
È necessario applicare cemi protettivi sulle aree cutanee che entrano in contatto con il prodotto. Non devono mai essere applicati dopo il contatto. Seguire le raccomandazioni del produttore.
· **Materiale dei guanti**
Gomma nitrilica
Utilizzare guanti protettivi in policloroprene CR (≥ 0,5 mm) o gomma nitrilica NBR (≥ 0,5 mm). Osservare le istruzioni del produttore. Tempi di penetrazione del materiale dei guanti : ≥ 8h.
Per contatti più lunghi o ripetuti, va notato che i tempi di penetrazione sopra menzionati possono essere in

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Select Tiefgrund LH

(Segue da pagina 4)

pratica notevolmente più brevi. I guanti protettivi devono essere sostituiti immediatamente se sono danneggiati o mostrano i primi segni di usura.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
vedere materiale dei guanti

· **Protezione degli occhi/del volto** *La protezione per gli occhi è obbligatoria*

· **Tuta protettiva:** *Tuta protettiva*

*
SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	*Liquido*
· **Colore:**	*Incolore*
· **Odore:**	*Caratteristico*
· **Soglia olfattiva:**	*Non definito.*
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	*Non necessario per la classificazione.*
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	*145 °C*
· **Infiammabilità**	*Non applicabile.* *Infiammabile.*
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	*Non definito.*
· **Superiore:**	*Non definito.*
· **Punto di infiammabilità:**	*40 °C*
· **Temperatura di decomposizione:**	*Nessun dato disponibile, impossibile per motivi tecnici.*
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica a 20 °C**	*12 s (DIN 53211/4)*
· **Viscosità cinematica a 40 °C**	*19 mm²/s*
· **Dinamica:**	*Non definito.*
· **Solubilità**	
· **acqua:**	*Poco e/o non miscibile.*
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	*Non definito.*
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	*3 hPa*
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	*0,81632 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)*
· **Densità relativa**	*Non definito.*
· **Densità di vapore:**	*Non definito.*
· **Caratteristiche delle particelle**	*Non si applica agli spalmabili in pasta e liquidi.*

· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	*Liquido*
· **Temperatura di accensione:**	*Prodotto non autoinfiammabile.*
· **Proprietà esplosive:**	*Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.*
· **Prova di separazione dei solventi:**	*3 %*
· **punto/l'intervallo di rammollimento**	
· **Proprietà ossidanti:**	*Il preparato non contiene sostanze che reagiscono in maniera esotermica con altre sostanze - Disposizione (CE) N. 440/2008, Parte A, Metodo A.21*
· **Velocità di evaporazione**	*Non definito.*

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	*non applicabile*
· **Gas infiammabili**	*non applicabile*
· **Aerosol**	*non applicabile*

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Select Tiefgrund LH

(Segue da pagina 5)

· **Gas comburenti**	non applicabile
· **Gas sotto pressione**	non applicabile
· **Liquidi infiammabili**	Liquido e vapori infiammabili.
· **Solidi infiammabili**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoreattive**	non applicabile
· **Liquidi piroforici**	non applicabile
· **Solidi piroforici**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	non applicabile
· **Liquidi comburenti**	non applicabile
· **Solidi comburenti**	non applicabile
· **Perossidi organici**	non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

*
SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:**
Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti per evitare reazioni esotermiche.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.
Possibile in tracce.

*
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.

64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante dihydrotreating		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	LD50	14.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50	>21 mg/l (rat)

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **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.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Select Tiefgrund LH

(Segue da pagina 6)

· **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** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
· **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**
L'inalazione di proporzioni di solvente superiori al valore limite dell'aria può provocare danni alla salute, come irritazione delle mucose e degli organi respiratori, danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. I segni di questo fenomeno sono Mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, nei casi più gravi, perdita di coscienza. I solventi possono causare alcuni degli effetti sopra descritti attraverso l'assorbimento cutaneo. Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto porta alla sgrassatura della pelle e può causare danni cutanei da contatto non allergici (dermatite da contatto) e/o l'assorbimento di sostanze inquinanti. Gli schizzi di solvente possono causare irritazione e danni reversibili agli occhi.
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Nessuno dei componenti è contenuto.

*
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**	
64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating	
EC50	>1.000 mg/l /48h (Daphine)
64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante dihydrotreating	
EC50	>1.000 mg/l /48h (Daphine)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Come dai dati disponibili, i criteri per la classificazione come PBT o vPvB non sono soddisfatti
· **vPvB:** Come dai dati disponibili, i criteri per la classificazione come PBT o vPvB non sono soddisfatti
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Non sono disponibili dati sul prodotto. Non lasciare che il prodotto penetri nei corsi d'acqua o nel terreno.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

*
SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Non consentire l'immissione in corsi d'acqua o fognature. Smaltire in un idoneo impianto di incenerimento o in una discarica o procedere al riciclaggio in conformità alle normative ufficiali.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Select Tiefgrund LH

(Segue da pagina 7)

08 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.
Le confezioni contaminate devono essere svuotate completamente. Possono quindi essere riciclati dopo un'adeguata pulizia. Gli imballaggi non puliti devono essere smaltiti come la sostanza.

*
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1263
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **ADR**	UN1263 PITTURE
· **IMDG, IATA**	PAINT
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR, IMDG, IATA**	

· **Classe**	3 Liquidi infiammabili
· **Etichetta**	3
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Liquidi infiammabili
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**	30
· **Numero EMS:**	F-E,S-E
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **ADR**	
· **Quantità limitate (LQ)**	5L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
· **Categoria di trasporto**	3
· **Codice di restrizione in galleria**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Select Tiefgrund LH

(Segue da pagina 8)

· **UN "Model Regulation":** UN 1263 PITTURE, 3, III

*
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo** GHS02, GHS08
· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating
nafta (petrolio), frazione pesante dihydrotreating
· **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
· **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.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
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].
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Direttiva 2004/42/CE**
Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI
• Sottocategoria: Primer
· Rivestimenti a base solvente, Valore limite: 350 g/l
VOC: 720,0 g/l

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **Categoria Seveso** P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.11.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 25.11.2025

Denominazione commerciale: Select Tiefgrund LH

(Segue da pagina 9)

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	75-100

· **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
· **Indicazioni sull'addestramento**
Per attività con questa sostanza pericolosa non sono prescritti corsi di istruzione.
· **Data della versione precedente:** 06.08.2020
· **Numero di versione della versione precedente:** 2
· **Abbreviazioni e acronimi:**
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
· **Fonti**
ECHA Guida alla preparazione delle schede di dati di sicurezza
Regolamenti:
Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - Regolamento 878/2020
Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008
REGOLAMENTO (UE) 2020/217
Regolamento (CE) n. 440/2008 - Definizione di metodi di prova ai sensi del regolamento (CE) n. 19087/2006
Internet:
http:// www.baua.de
http:// publications.dguv.de
http:// dguv.de/ifa/substance-database
http:// www.gischem.de
http:// echa.europa.eu/en/canidate-list-table
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**