

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 490
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 8.0

BLENDA-SIL Holz-Lack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 1 / 9

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

1.1. Identificatore del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore) 490
Nome commerciale del prodotto/identificazione BLENDA-SIL Holz-Lack

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

Usi rilevanti individuati

Materiale di rivestimento per la protezione delle superfici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)

Knuchel Farben AG
Farben + Lacke Telefono: +41 (0) 32 636 50 40
Steinackerweg 11 Telefax: +41 (0) 32 636 50 45
CH-4537 Wiedlisbach

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

responsabile del laboratorio
E-mail (persona esperta) info@knuchel.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 145 (+41 (0)44 251 51 51)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

Indicazioni di pericolo

non applicabile

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.

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

non applicabile

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione pittura a base di dispersione acrilica acquosa, contiene le seguenti sostanze pericolose:

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

CE N.	Nr. REACH	
No. CAS	Nome	peso %
Numero indice UE	classificazione: // Annotazione	

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 490 BLENDASIL Holz-Lack
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 8.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 2 / 9

203-905-0 01-2119475108-36
111-76-2 2-butossietanolo 5 - 10
603-014-00-0 Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2
H319 / Skin Irrit. 2 H315
Stima di tossicità acuta (STA): STA (per via orale): 1300 mg/kg pc / STA
(dermico): 2000 mg/kg pc

Altre informazioni

Per il testo delle frasi H v. sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 490
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 8.0

BLENDA-SIL Holz-Lack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 3 / 9

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Conservare il recipiente ben chiuso. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

2-butossietanolo

Numero indice UE 603-014-00-0 / CE N. 203-905-0 / No. CAS 111-76-2

TWA: 49 mg/m³; 10 ppm

STEL: 98 mg/m³; 20 ppm

Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

DNEL:

2-butossietanolo

Numero indice UE 603-014-00-0 / CE N. 203-905-0 / No. CAS 111-76-2

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Lavoratori: 89 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 75 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 246 mg/m³

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 663 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 98 mg/m³

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 3,2 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Consumatore: 44,5 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 38 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 123 mg/m³

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 426 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 49 mg/m³

DNEL a breve termine per via orale (sistemico): 13,4 mg/kg pc/giorno

PNEC:

2-butossietanolo

Numero indice UE 603-014-00-0 / CE N. 203-905-0 / No. CAS 111-76-2

PNEC acquatico, acqua dolce: 8,8 mg/L

PNEC acquatico, acqua marina: 0,88 mg/L

PNEC acquatico, rilascio periodico: 9,1 mg/L

PNEC sedimento, acqua dolce: 34,6 mg/kg pc

PNEC sedimento, acqua marina: 3,46 mg/kg pc

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 490
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 8.0

BLENDA-SIL Holz-Lack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 4 / 9

PNEC, terreno: 2,8 mg/kg pc
PNEC impianto di depurazione (STP): 463 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Non applicabile.

Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto 0,4 mm Tempo di penetrazione 30 min

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle: Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	vedi etichetta
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
	Fonte: Acqua
Infiammabilità	non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	0.94 Vol-%
Limite superiore di esplosività:	20.4 Vol-%
	Fonte: 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol
Punto d'infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	189 °C
	Fonte: 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
pH a 20 °C:	non applicabile
Viscosità cinematica (40°C):	< 135 mm²/s
Viscosità a 20 °C:	30 s 4 mm
	Metodo: DIN 53211
La solubilità/le solubilità:	
Solubilità in acqua a 20 °C:	parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione:	vedi alla sezione 12
n-ottanolo/acqua:	
Tensione di vapore a 20 °C:	23 mbar

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 490
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 8.0

BLENDA-SIL Holz-Lack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 5 / 9

Fonte: Acqua

Densità e/o densità relativa:
Densità a 20 °C: 1.03 g/cm³
Densità di vapore relativa: non applicabile
caratteristiche delle particelle: non applicabile

9.2. **Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: 35 peso %
quantità di solvente:
Solventi organici: 8 peso %
Acqua: 57 peso %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. **Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. **Condizioni da evitare**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. **Materiali incompatibili**

non applicabile

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità acuta

2-butossietanolo

per via orale, LD50, Ratto: 1300 mg/kg

Metodo: OCSE 401

dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg

per via orale, LD50, Porcellino d'India: 1414 mg/kg

Metodo: OCSE 401

per inalazione (vapori), LC0, Porcellino d'India, femmina: > 3,1 mg/L

Metodo: (49 CFR 173.132)

per inalazione (vapori), LC0, Porcellino d'India, maschio: > 3,4 mg/L

Metodo: (49 CFR 173.132)

dermico, LD50, Coniglio, maschio: 1,06 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

2-butossietanolo

Pelle, Coniglio (4 h)

Metodo: Direttiva 67/548/CEE, allegato V, parte B.4.

occhi, Coniglio (24 h)

Metodo: OCSE 405

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

2-butossietanolo

Pelle, Porcellino d'India: ; Valutazione non sensibilizzante.

Metodo: OCSE 406

Test di massimizzazione

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 490
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 8.0

BLENDA-SIL Holz-Lack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 6 / 9

2-butossietanolo

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione I test in vitro non hanno mostrato effetti mutageni.

Cancerogenicità; Valutazione Non ha mostrato effetti cancerogeni nei test sugli animali.

Tossicità per la riproduzione; Valutazione Alcuni effetti sulla riproduzione sono stati osservati negli animali solo a dosi elevate, dove sono stati indotti effetti tossici sui genitori.

teratogenicità; Valutazione Non ha mostrato alcun effetto sullo sviluppo del feto negli studi sugli animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Esperienze pratiche/sull'uomo

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

2-butossietanolo

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 1474 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia pulex* (pulce d'acqua): 1550 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Tossicità per le alghe, NOEC, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 62,5 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Tossicità batterica, EC0, *Pseudomonas putida*: 700 mg/L (16 h)

Metodo: DIN 38412

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: 1,55 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, EbC50, *Desmodesmus subspicatus*: 623 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: 297 mg/L (21 d)

Metodo: OCSE 211

Tossicità per le dafnie, NOEC, *Daphnia magna*: 100 mg/L (21 d)

Metodo: OCSE 211

Tossicità per le dafnie, test di crescita (Eb-Cx) 10%⁴, *Daphnia magna*: 134 mg/L (21 d)

Metodo: OCSE 211

Tossicità per le alghe, test di crescita (Eb-Cx) 10%⁴, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 308 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Tossicità per le alghe, Tasso di crescita (ErCx) 10%, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 679 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

A lungo termine Ecotossicità

Non sono presenti dati tossicologici.

12.2. Persistenza e degradabilità

2-butossietanolo

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 490 BLENDASIL Holz-Lack
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 8.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 7 / 9

Biodegradazione: 90,4 per cento (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 301B

aerobico; fanghi attivi; a base di: Formazione di CO₂ (% del valore teorico).; Il criterio per la finestra temporale di 10 giorni è soddisfatto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-butossietanolo

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 0,81 ; Valutazione La bioaccumulazione non è prevedibile.

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Non sono presenti dati tossicologici.

12.4. Mobilità nel suolo

2-butossietanolo

Acqua: Valutazione La sostanza non evapora dalla superficie dell'acqua nell'atmosfera.

Il prodotto è solubile in acqua.

terreno: Valutazione L'adsorbimento a livello del suolo non è prevedibile.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

080112 Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Smaltimento adatto / Imballo

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID)

non applicabile

Inquinante marino

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 490
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 8.0

BLENDA-SIL Holz-Lack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 8 / 9

prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria -

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no. non applicabile

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

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]

valore di COV (in g/L): 82

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Ove pertinenti, osservare le limitazioni prescritte per lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento ai sensi della Direttiva 92/85/CEE o le normative nazionali più stringenti.

Ove pertinenti, rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o le normative nazionali più stringenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
203-905-0	2-butossietanolo	01-2119475108-36
111-76-2		

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3

Acute Tox. 4 / H332	Tossicità acuta (per inalazione)	Nocivo se inalato.
Acute Tox. 4 / H312	Tossicità acuta (dermico)	Nocivo per contatto con la pelle.
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 490 BLENDASIL Holz-Lack
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 8.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 9 / 9

IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

Ulteriori indicazioni

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.