

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 663 Leichtbenzin (Reinbenzin)
Data di stampa: 18.12.2019 Data di redazione: 14.12.2019 CHI
Versione: 7.7 Data di pubblicazione: 14.12.2019 Pagina 1 / 9

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

1.1. identificatori del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore) 663
Nome commerciale del prodotto/identificazione Leichtbenzin (Reinbenzin)
Nr. REACH 01-2119475514-35

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

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

Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Asp. Tox. 1 / H304	Pericolo in caso di aspirazione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Flam. Liq. 2 / H225	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

2.2. Elementi dell'etichetta *

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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 l'etichetta prima dell'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.
P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 663
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 7.7

Leichtbenzin (Reinbenzin)
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 2 / 9

P280	Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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].
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370 + P378	In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente nell' inceneritore industriale.

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)

non applicabile

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Descrizione Solvente/Diluenti

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

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione // Annotazione	Peso %
921-024-6	01-2119475514-35	
64742-49-0	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano Skin Irrit. 2 H315 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 2 H225	50 - 100

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la 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

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 663
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 7.7

Leichtbenzin (Reinbenzin)
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 3 / 9

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. 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

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 la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conduttori elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. 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.

Ulteriori indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

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. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRBS 2153)".

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

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 663
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 7.7

Leichtbenzin (Reinbenzin)
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 4 / 9

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. 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:

non applicabile

DNEL:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

CE N. 921-024-6 / No. CAS 64742-49-0

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 733 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 2035 mg/m³

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 699 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 699 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 608 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

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 (tempo di indossamento max.) > 480 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

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

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

Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

vedi etichetta

Odore:

caratteristico

Soglia olfattiva:

non applicabile

pH a 20 °C:

non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento:

non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

60 °C

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 663
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 7.7

Leichtbenzin (Reinbenzin)
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 5 / 9

Punto d'infiammabilità:	-24 °C Metodo: DIN 53213
Velocità di evaporazione:	non applicabile
infiammabilità	
Tempo di combustione (s):	non applicabile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	non applicabile
Limite superiore di esplosività:	non applicabile
Pressione di vapore a 20 °C:	6 mbar
Densità di vapore:	non applicabile
Densità relativa:	
Densità a 20 °C:	0.71 g/cm³
La solubilità/le solubilità:	
Solubilità in acqua (g/L) a 20 °C:	insolubile
Coefficiente di ripartizione:	vedi alla sezione 12
n-ottanolo/acqua:	
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
Viscosità a 20 °C:	10 s 4 mm Metodo: DIN 53211
Proprietà esplosive:	non applicabile
Proprietà ossidanti:	non applicabile
9.2. Altre informazioni	
Contenuto dei corpi solidi (%):	0 Peso %
quantità di solvente:	
Solventi organici:	100 Peso %
Acqua:	0 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** *
- 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

- Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
- 11.1. **Informazioni sugli effetti tossicologici** *
- Tossicità acuta**
- Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg
Metodo: OCSE 401
dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg
Metodo: OCSE 402

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 663
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 7.7

Leichtbenzin (Reinbenzin)
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 6 / 9

per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 20 mg/l (4 h)
Metodo: OCSE 403

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

Provoca irritazione cutanea.

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Pelle (4 h)

Irritazione cutanea debole; Sgrassa la pelle e la rende secca e ruvida.

occhi

Nessuna irritazione oculare

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Pelle: ; valutazione non sensibilizzante.

Vie respiratorie: ; valutazione non sensibilizzante.

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

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Mutagenicità delle cellule germinali

Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti sugli animali. Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti sugli animali.; Le informazioni elencate si basano su dati relativi a sostanze simili.

Cancerogenicità

Non ha mostrato effetti cancerogeni nei test sugli animali.; Le informazioni elencate si basano su dati relativi a sostanze simili.

Tossicità per la riproduzione

Nessun effetto sulla fertilità negli studi sugli animali.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Pericolo in caso di aspirazione

Se ingerito con successivo vomito, può entrare nei polmoni e causare polmonite chimica o edema polmonare. ; Vapori / nebbie / aerosol altamente concentrati possono irritare le vie respiratorie e le mucose. L'inalazione di prodotti di decomposizione termica sotto forma di vapore, nebbia o fumo può essere dannosa per la salute.

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri per le categorie CMR 1A o 1B secondo il CLP.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 11,4 mg/l (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EL50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 3 mg/l

Metodo: OCSE 202

*

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 663 Leichtbenzin (Reinbenzin)
Data di stampa: 18.12.2019 Data di redazione: 14.12.2019 CHI
Versione: 7.7 Data di pubblicazione: 14.12.2019 Pagina 7 / 9

Tossicità per le alghe, EL50, Pseudokirchneriella subcapitata 10 - 30 mg/l (72 h)

Metodo: OCSE 201

Tossicità per le alghe, NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata: 3 mg/l (72 h)

Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia magna: 0,17 mg/l (21 d)

Tossicità per le dafnie, LOEC, Daphnia magna: 0,32 mg/l (21 d)

A lungo termine Ecotossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,17 mg/l (21 d)

12.2. Persistenza e degradabilità

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Persistenza e degradabilità: valutazione Smontaggio rapido in aria.

Non è prevista alcuna trasformazione significativa dovuta all'idrolisi.

Biodegradazione: 81 per cento (28 d); valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Le informazioni elencate si basano su dati relativi a sostanze simili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW):

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

terreno:

Il prodotto può evaporare molto rapidamente. Probabilmente non avviene alcuna distribuzione sullo strato sedimentario e sulle acque reflue solide.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6. 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

140603* Altri solventi e miscele di solventi

*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

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

14.1. Numero ONU

UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID):

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

Trasporto via mare (IMDG):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR):

Flammable liquid, n.o.s.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3

14.4. Gruppo d'imballaggio

II

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 663
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 7.7

Leichtbenzin (Reinbenzin)
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 8 / 9

14.5. Pericoli per l'ambiente *

Trasporto via terra (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Inquinante marino p / Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-h

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori *

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

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no. F-E, S-E
in fusti <= 5 litri not restricted 2.10.2.7

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

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

valore di COV (in g/L): 710

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

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
921-024-6 64742-49-0	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	01-2119475514-35

SEZIONE 16: Altre informazioni *

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3

Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Asp. Tox. 1 / H304	Pericolo in caso di aspirazione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Flam. Liq. 2 / H225	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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	Chemical Abstracts Service
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

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.:	663	Leichtbenzin (Reinbenzin)	
Data di stampa:	18.12.2019	Data di redazione: 14.12.2019	CHI
Versione:	7.7	Data di pubblicazione: 14.12.2019	Pagina 9 / 9

EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
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 cap. 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.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente