



ES WIRKT.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 03.09.2020 (I) Versione 1.7
Harzlöser

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Harzlöser

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

Usi/usi raccomandati

Per rimuovere residui di resina

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

F.W.Klever
Hauptstraße 20, D-84168 Aham
Telefono +49 (0) 8744 96 99 10, Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96

E-Mail info@ballistol.de
Internet www.ballistol.de

Settore che fornisce informazioni

Qualitätssicherung
Telefono +49 (0) 8744 96 99 30
E-mail (persona competente):
info@ballistol.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza

Dr.Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr) oder
Giftnotrufzentrale 022819240
Telefono +49 (0) 8744 96 99 30

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
--------------------------------	------------	---------------------------------

Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

Parola segnale

Attenzione

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.



ES WIRKT.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 03.09.2020 (I) Versione 1.7
Harzlöser

Avvertenze

In generale

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

! Prevenzione

P264 Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

! Risposta

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

! Smaltimento

P501 Smaltire il contenuto / contenitore in un punto di vendita o in un punto di raccolta speciale.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
1310-58-3	215-181-3	idrossido di potassio	< 2	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo calmo.

In caso di massiccia inalazione di vapori chiamare immediatamente un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi sciacquare con abbondante acqua. Se il disturbo persiste consultare un medico.

In seguito ad ingestione

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.

Terapia parallelo ammoniacca (endoscopia)



ES WIRKT.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 03.09.2020 (I) Versione 1.7
Harzlöser

! SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Non ci sono informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non ci sono informazioni disponibili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

! Altre indicazioni

infiammabile

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per personale non incaricato di emergenze

Utilizzare indumenti protettivi personali.

schivare contatto

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Diluire con acqua.

Lavare via i residui con acqua.

Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

Misure generali di protezione

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure igieniche

Al termine del lavoro si consiglia la pulizia accurata della pelle.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

E' consigliato togliere gli indumenti contaminati e impregnati immediatamente.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

Non sono necessarie misure particolari.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare nella confezione originale ben sigillato.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso, aprire e maneggiare con cautela.

La temperatura di immagazzinaggio dovrebbe essere compresa tra 0 e 30°C. Non oltre i 50 °C.



ES WIRKT.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 03.09.2020 (I) Versione 1.7
Harzlöser

7.3. Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

! SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non ci sono informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

! Protezione respiratoria

Non necessaria per la corretta applicazione

! Protezione delle mani

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline).

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi

all'occorrenza: occhiali di protezione

! SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

viscoso

Colore

brunastro

Odore

specifico per il prodotto

Soglia olfattiva

non è stato determinato

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	13,5	20 °C			
Punto/ambito di ebollizione	non è stato determinato				
doppione	-15 °C				
Punto di infiammabilità	non è stato determinato				
Velocità di evaporazione	non è stato determinato				
Infiammabilità (della sostanza solida)	non è stato determinato				
Infiammabilità (del gas)	non è stato determinato				
Temperatura di accensione	non è stato determinato				
Temperatura di autoaccensione	non è stato determinato				



ES WIRKT.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 03.09.2020 (I) Versione 1.7
Harzlöser

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Limite inferiore d'esplosività	non è stato determinato				
Limite superiore d'esplosività	non è stato determinato				
Pressione del vapore	non è stato determinato				
Densità relativa	1,055 g/cm ³	20 °C		1013 hPa	
Densità di vapore	non è stato determinato				
Solubilità in acqua					miscibile in tutte le proporzioni
Solubile in ...	non è stato determinato				
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non è stato determinato				
Temperatura di decomposizione	non è stato determinato				
Viscosità Cinematica.	ca. 13 mm ² /s	20 °C			

Proprietà ossidanti

Non ci sono informazioni disponibili.

Proprietà esplosive

Non ci sono informazioni disponibili.

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

Temp > 50°C

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.



ES WIRKT.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 03.09.2020 (I) Versione 1.7
Harzlöser

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Altre indicazioni

Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
LD50 acuta per via orale	6400 mg/kg	ratto		
Irritazione della pelle	irritante.			
Irritazione degli occhi	fortemente irritante			
Sensibilizzazione della pelle	antiallergico			

Esami tossicologici (ulteriori indicazioni)

Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro (Ames-test negativo).

Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo (test micronucleare negativo).

Non vi è alcun rischio nelle normali applicazioni operative

Note generali

Il prodotto deve essere maneggiato con la cautela di consueto con sostanze chimiche

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Azione ecotossica

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Pesce	CL50 > 5000 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		
Dafnia	CE50 > 1500 mg/l (48 h)	Daphnia magna		
Alga	CE50 > 1000 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum		
Batteri	CE50 > 10000 mg/l (4 h)	batteri nitrificanti		

12.2. Persistenza e degradabilità

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
Biodegradabilità				facilmente biodegradabile
	I tensioattivi contenuti nel prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità nel regolamento (CE) n. 648/2004 set per i detersivi.			



ES WIRKT.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 03.09.2020 (I) Versione 1.7
Harzlöser

Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
-----------------------	------------------	--------	-------------

Eliminazione biologica

Il prodotto è facilmente biodegradabile in base ai criteri dell'OECD (readily biodegradable).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Comportamento negli impianti di depurazione

In caso di corretta immissione di limitate concentrazioni in idonei impianti biologici di depurazione non sono da aspettarsi disturbi dell'attività di degradazione dei fanghi attivi .

Informazioni generali

La degradabilità del prodotto non è stata esaminata. I dati riportati si basano sulla bibliografia disponibile.

Il comportamento del prodotto negli impianti di depurazione non è stato esaminato. I dati sono stati determinati sulla base di indicazioni bibliografiche.

L'effetto ecotossico del prodotto non è stato testato. I dati sono stati determinati sulla base di indicazioni bibliografiche.

Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per il prodotto

Brucciare in inceneritore idoneo. Rispettare la normativa vigente.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Confezione: da restituire per DSD (sistema duales tedesco)

Detersivo consigliato

Acqua e / o disponibili in commercio detersivi

Informazioni generali

Smaltimento in conformità legge

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	-	-	-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-



ES WIRKT.

Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 03.09.2020 (I) Versione 1.7
Harzlöser

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.4. Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	-	-
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non ci sono informazioni disponibili.			
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non ci sono informazioni disponibili.			
Ulteriori indicazioni per il trasporto Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.			

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normativa nazionale tedesca

Classe di pericolosità per le acque 1 Autoattestato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Uso consigliato e restrizioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

Le informazioni contenute in questa scheda vengono compilati al meglio della nostra conoscenza e riflettono lo stato delle conoscenze. Tuttavia, l'utente accetta non conformi a determinate proprietà nel senso della responsabilità legale

Conservare fuori della portata dei bambini.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.6

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.