

**Scheda Dati di Sicurezza**  
nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**LABELREMOVER**

Numero della versione: 1.0

Prima versione: 14.04.2023

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

<b>Nome commerciale</b>	<b>LABELREMOVER</b> Rimuovi etichette
<b>Codice prodotto</b>	586700
<b>Numero di registrazione (REACH)</b>	Non pertinente (miscela)
<b>Numero CAS</b>	Non pertinente (miscela)
<b>Identificatore unico di formula (UFI)</b>	89N4-TWKT-KH0Q-TD40

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

<b>Usi pertinenti identificati</b>	Detergente
------------------------------------	------------

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Westfalenstraße 77 – 79 58636 Iserlohn Germania	Telefono: +49 (0) 2371 662 0 Fax: +49 (0) 2371 662 221 e-mail: durable@durable.de Sito internet: www.durable.de
---	--

**e-mail (persona competente)** sdb@csb-compliance.com

Per favore non utilizzare questo indirizzo e-mail per per DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG  
la richiesta di schede di sicurezza aggiornate. Telefono: +49 (0) 2371 662 350

Per questo scopo contattare : e-Mail: durable-clean@durable.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

<b>Centro veleno</b>		
<b>Paese</b>	<b>Nome</b>	<b>Telefono</b>
Germania	Giftnotruf Berlin	+49 30 19240

Come sopra o centro di informazione tossicologica più vicino.

## LABELREMOVER

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Classificazione				
Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
2.3	aerosol	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (effetti narcotici, sonnolenza)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

#### I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Avvertenza pericolo

Pittogrammi

GHS02, GHS07



#### Indicazioni di pericolo

**H222** Aerosol altamente infiammabile.  
**H229** Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
**H336** Può provocare sonnolenza o vertigini.  
**H412** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 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.  
**P210** Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
**P211** Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
**P251** Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
**P271** Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
**P405** Conservare sotto chiave.  
**P410+P412** Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.  
**P501** Smaltire il prodotto/recipiente in qualsiasi centro autorizzato per la gestione dei rifiuti.

## LABELREMOVER

Informazioni supplementari sui pericoli

**EUH066** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
**EUH208** Contiene arancio dolce, estratto. Può provocare una reazione allergica.

### Etichettatura supplementare secondo la Direttiva 75/324/CEE relativa agli aerosol

Estremamente infiammabile.

Contenitore sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

Simboli:



**Componenti pericolosi per l'etichettatura**

idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

**Requisiti di etichettatura supplementari**

cfr. sezione 15 della scheda di dati di sicurezza

### 2.3 Altri pericoli

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela).

### 3.2 Miscela

#### Descrizione della miscela

Componenti pericolosi					
Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Nr CE 927-241-2  Nr. di registrazione REACH 01-2119471843-32-xxxx	40 – < 75	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412		-

## LABELREMOVER

Componenti pericolosi					
Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
arancio dolce, estratto	Nr CAS 8028-48-6  Nr CE 232-433-8  Nr. di registrazione REACH 01-2119493353-35- xxxx	0,1 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		-

Per il testo completo delle frasi H: cfr. SEZIONE 16

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Note generali

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

##### Se inalata

Aerare.  
Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico.

##### A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

##### A contatto con gli occhi

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

##### Se ingerita

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
In caso di malessere, consultare un medico.

##### Note per il medico

Nulla.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti narcotici.  
Vertigini.  
Stordimento.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Nulla.

## LABELREMOVER

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

acqua nebulizzata, nebulizzazione di acqua, schiuma, polvere BC

##### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi: Sezione 10.

In caso di ventilazione insufficiente e/o durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili. Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

##### Prodotti di combustione pericolosi

monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), prodotti di pirolisi, tossico

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti.

Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua.

Raccogliere l'acqua antincendio contaminata.

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

##### Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

tute di protezione chimica, autorespiratore (EN 133)

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.

Ventilare l'area colpita.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

Non inalare il prodotto nebulizzato.

##### Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

##### Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Materiale assorbente (ad esempio sabbia, segatura, legante universale, legante per acidi, farina fossile ecc.).

## LABELREMOVER

### **Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci**

Riporre in appositi contenitori per smaltimento.  
Ventilare l'area colpita.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.  
Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8.  
Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.  
Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri**

Utilizzare la ventilazione locale e generale.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

#### **Indicazioni specifiche/dettagli**

La presenza di sostanze o miscele infiammabili è particolarmente probabile negli ambienti che non sono interessati da aerazione, ad esempio quelli non areati posti in profondità, come fosse, canali e pozzi.  
Contenitore sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

#### **Misure per la protezione dell'ambiente**

Non disperdere nell'ambiente.

#### **Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro.  
Lavare le mani dopo l'uso.  
Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).  
Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Atmosfere esplosive**

Evitare di surriscaldare a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
Proteggere dai raggi solari.

#### **Pericoli di infiammabilità**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
Proteggere dai raggi solari.

#### **Sostanze o miscele incompatibili**

Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.  
Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

#### **Proteggere da sollecitazioni esterne come**

calore

#### **Altre informazioni da tenere in considerazione**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

## LABELREMOVER

### Disposizioni relative alla ventilazione

Predisporre un'adeguata ventilazione.

### Compatibilità degli imballaggi

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

### 7.3 Usi finali particolari

Detergente.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

Questa informazione non è disponibile

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	DNEL	871 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	DNEL	77 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
arancio dolce, estratto	8028-48-6	DNEL	31,1 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
arancio dolce, estratto	8028-48-6	DNEL	8,89 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

PNEC pertinenti dei componenti della miscela				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Comparto ambientale
arancio dolce, estratto	8028-48-6	PNEC	5,4 µg/l	acque dolci
arancio dolce, estratto	8028-48-6	PNEC	0,54 µg/l	acque marine
arancio dolce, estratto	8028-48-6	PNEC	2,1 mg/l	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)
arancio dolce, estratto	8028-48-6	PNEC	1,3 mg/kg	sedimenti di acqua dolce
arancio dolce, estratto	8028-48-6	PNEC	0,13 mg/kg	sedimenti marini
arancio dolce, estratto	8028-48-6	PNEC	0,261 mg/kg	suolo

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

## LABELREMOVER

### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

#### Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia. (EN 166).

#### Protezione delle mani

Guanti di protezione		
Materiale	Spessore del materiale	Tempi di permeazione del materiale dei guanti
NBR: gomma acrilonitrile-butadiene	nessuna informazione disponibile	nessuna informazione disponibile
PVA: alcole polivinilico	nessuna informazione disponibile	nessuna informazione disponibile

Usare guanti adatti.

Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso.

Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione soprattutto insieme al fornitore dei guanti stessi.

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Durante le polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto.

Tipo: A (contro gas e vapori organici con un punto di ebollizione > 65 °C, codice cromatico: marrone).

P1 (filtra almeno l'80% delle particelle aeroportate, codice cromatico: bianco).

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	liquido, gassoso (aerosol spray)
<b>Colore</b>	incolore - chiaro
<b>Odore</b>	di limone
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	non si applica
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	non determinato
<b>Infiammabilità</b>	aerosol infiammabile secondo i criteri GHS
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività</b>	non determinato
<b>Punto di infiammabilità</b>	non determinato
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non si applica (aerosol)
<b>Temperatura di decomposizione</b>	irrilevante

## LABELREMOVER

<b>(valore) pH</b>	non determinato
<b>Viscosità</b>	irrilevante (aerosol)
<b>La/le solubilità</b>	
Solubilità in acqua	non determinato
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	non determinato
<b>Tensione di vapore</b>	non determinato
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
Densità	non determinato
Densità di vapore relativa	questa informazione non è disponibile
Densità relativa	0,631 (acqua = 1)
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	irrilevante (aerosol)
<b>9.2 Altre informazioni</b>	
<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	non ci sono informazioni supplementari
<b>Altre caratteristiche di sicurezza</b>	
Contenuto in propellenti	50,75 %

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1 Reattività**  
Rischio di accensione.
- 10.2 Stabilità chimica**  
Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.  
Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
In caso di ventilazione insufficiente e/o durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili.
- 10.4 Condizioni da evitare**  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
Evitare di surriscaldare a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
Proteggere dai raggi solari.
- 10.5 Materiali incompatibili**  
Non ci sono informazioni supplementari.

## LABELREMOVER

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento.  
Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Procedura di classificazione

Salvo indicazione contraria la classificazione si basa su:  
Componenti della miscela (formula di additività).

#### Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

#### Tossicità acuta

I criteri di classificazione per questa classe di pericolo non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie	Metodo	Fonte
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	orale	LD0	>15.000 mg/kg	ratto	OECD Guideline 401	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	dermica	LD0	≥3.160 mg/kg	coniglio	OECD Guideline 402	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	inalazione: polvere/aerosol	LC50	≥6.100 mg/m <sup>3</sup> /4h	ratto	OECD Guideline 403	ECHA
arancio dolce, estratto	8028-48-6	orale	LD0	>5.000 mg/kg	ratto, maschile	OECD Guideline 401	ECHA
arancio dolce, estratto	8028-48-6	dermica	LD0	>5.000 mg/kg	Coniglio, Femmina	OECD Guideline 402	ECHA

#### Corrosione/irritazione della pelle

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Contiene arancio dolce, estratto. Può provocare una reazione allergica.

#### 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.

## LABELREMOVER

### Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - 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.

### Altre informazioni

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## 12.1 Tossicità

### Tossicità acquatica (acuta)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	LL50	96 h	$>10 - <30 \text{ mg/l}$	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	EL50	48 h	$>22 - <46 \text{ mg/l}$	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	EL50	72 h	$1.000 \text{ mg/l}$	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	EL50	48 h	$1,065 \text{ mg/l}$	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
arancio dolce, estratto	8028-48-6	EL50	48 h	$1,1 \text{ mg/l}$	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
arancio dolce, estratto	8028-48-6	EL50	72 h	$150 \text{ mg/l}$	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA

## LABELREMOVER

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
arancio dolce, estratto	8028-48-6	LL50	96 h	5,65 mg/l	pesce zebra (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA

### Tossicità acquatica (cronica)

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	NOELR	28 d	0,182 mg/l	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	Qsar	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	NOELR	21 d	0,317 mg/l	daphnia pulex	Qsar	ECHA
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	NOELR	72 h	<1 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
arancio dolce, estratto	8028-48-6	NOELR	72 h	50 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione

Le principali sostanze della miscela sono facilmente biodegradabili.

### Degradabilità dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	-	impoverimento dell'ossigeno	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA

### Persistenza

Non ci sono dati disponibili.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

## LABELREMOVER

### Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW
idrocarburi, C9-C10, n-alceni, isoalceni, ciclici, <2% aromatici	-	≥6,91 – ≤1.582	≥1,99 – ≤5,25
arancio dolce, estratto	8028-48-6	32 – 156	2,78 – 4,88

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di ≥ 0,1%.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di ≥ 0,1%.

#### 12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

#### Osservazioni

Wassergefährdungsklasse, WGK (classe di pericolo per l'ambiente acquatico): 1

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

#### Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature.

#### Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati.  
Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

#### Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN ONU1950

IMDG-Code ONU1950

ICAO-TI ONU1950

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN AEROSOL

IMDG-Code AEROSOLS

ICAO-TI Aerosols, flammable

## LABELREMOVER

<b>14.3</b>	<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
	ADR/RID/ADN	2 (2.1)
	IMDG-Code	2.1
	ICAO-TI	2.1
<b>14.4</b>	<b>Gruppo d'imballaggio</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Pericoli per l'ambiente</b>	pericoloso per l'ambiente (ADN)
<b>14.6</b>	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	-
<b>14.7</b>	<b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	-
<b>14.8</b>	<b><u>Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU</u></b>	
	<b>Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) Informazioni supplementari</b>	
	Particolari nel documento di trasporto	UN1950, AEROSOL, 2.1, (D)
	Codice di classificazione	5F
	Etichetta/e di pericolo	2.1
		
	Disposizioni speciali (DS)	190, 327, 344, 625
	Quantità esenti (EQ)	E0
	Quantità limitate (LQ)	1 L
	Categoria di trasporto (CT)	2
	Codice di restrizione in galleria (CTG)	D
	<b>Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne (ADN) Informazioni supplementari</b>	
	Numero dei coni/delle luci blu	1
	<b>Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) Informazioni supplementari</b>	
	Inquinante marino	-
	Etichetta/e di pericolo	2.1
		
	Disposizioni speciali (DS)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
	Quantità esenti (EQ)	E0
	Quantità limitate (LQ)	1 L
	EmS	F-D, S-U

## LABELREMOVER

Categoria di stivaggio (stowage category) -

### Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) Informazioni supplementari

Etichetta/e di pericolo 2.1



Disposizioni speciali (DS) A145, A167

Quantità esenti (EQ) E0

Quantità limitate (LQ) 30 kg

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

##### Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

Nome	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	Restrizione
isobutano	infiammabile / piroforico	-	R40
propano	infiammabile / piroforico	-	R40
butano	infiammabile / piroforico	-	R40
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	-	R3
idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	infiammabile / piroforico	-	R40
arancio dolce, estratto	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE	-	R3
arancio dolce, estratto	infiammabile / piroforico	-	R40

##### Legenda

- R3
1. Non sono ammesse:
    - in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
    - in articoli per scherzi,
    - in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.
  2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.
  3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:
    - possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e
    - presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con l'indicazione di pericolo H304.
  4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).
  5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni dell'Unione relative alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio di sostanze e miscele, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:
    - a) le lampade ad olio etichettate con l'indicazione di pericolo H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini»; e, dal 1o dicembre 2010, «Ingerire un sorso d'olio – o succhiare lo stoppino di una lampada – può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
    - b) i liquidi accendigrill etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1o dicembre

## LABELREMOVER

### Legenda

- 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
- c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con l'indicazione di pericolo H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1o dicembre 2010.
- R40
- È vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali:
    - lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni,
    - neve e ghiaccio artificiale,
    - simulatori di rumori intestinali,
    - stelle filanti prodotte con generatori di aerosol,
    - imitazione di escrementi,
    - sirene per feste,
    - schiume e fiocchi per uso decorativo,
    - ragnatele artificiali,
    - bombette puzzolenti.
  - Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «Uso riservato agli utilizzatori professionali».
  - A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all'articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio (2).
  - Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste.

### Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

Nessuno dei componenti è elencato.

### Direttiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
N.	Sostanza pericolosa/categorie di pericolo	Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore	Note
P3a	aerosol infiammabili (contenenti Gas infl. o Liq. infl., cat. 1)	150                      500	46)

#### Notazione

- 46) aerosol "infiammabili" delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1  
nota: quantità limite = peso netto

### Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

Nessuno dei componenti è elencato.

### Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi

Indicazione del contenuto	
% In peso	Costituenti
≥30%	idrocarburi alifatici
-	profumi (CITRAL)

### Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Nessuno dei componenti è elencato.

## LABELREMOVER

### Regolamento relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è elencato.

### Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Nessuno dei componenti è elencato.

### Regolamento sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)

Nessuno dei componenti è elencato.

### Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno dei componenti è elencato.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela dal fornitore.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
ADR/RID/ADN	Accordi relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labeling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corrisponde al tasso di carico richiesto per produrre una risposta nel 50% degli organismi sperimentali
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei

## LABELREMOVER

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IMDG-Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la LC50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo
LL50	Lethal Loading 50 %: la LL50 corrisponde alla velocità di caricamento che è in grado di provocare 50 % di mortalità
log KOW	n-Ottanolo/acqua
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (velocità di caricamento priva di effetti osservati)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele.

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

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN).

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

## LABELREMOVER

### Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche.

Pericoli per la salute.

Pericoli per l'ambiente.

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

### Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Responsabile della scheda di dati di sicurezza

C.S.B. GmbH  
Dujardinstr. 5  
47829 Krefeld, Germany

Telefono: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
e-Mail: [info@csb-compliance.com](mailto:info@csb-compliance.com)  
Sito internet: [www.csb-compliance.com](http://www.csb-compliance.com)

### Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze.

La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.