

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### NATURAL N-BUTYRALDEHYDE

Data di revisione: 18.06.2025 N. del materiale: 221900 Pagina 1 di 10

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

NATURAL N-BUTYRALDEHYDE

Nome della sostanza: aldeide butirrica; butirraldeide

N. CAS: 123-72-8 N. indice: 605-006-00-2 N. CF: 204-646-6

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

## Utilizzazione della sostanza/della miscela

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Alti

Ditta: Axxence Aromatic GmbH

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo: Tackenweide 28

Città: D-46446 Emmerich am Rhein

Telefono: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39

E-mail: info@axxence.com

Persona da contattare: Safety Team Telefono: + 49 2822 68561 0

E-mail: safety-documentation@axxence.com

Internet: www.axxence.de
Dipartimento responsabile: Safety Management

1.4. Numero telefonico di +49 2822 68561 99

emergenza:

Ulteriori dati

National emergency contact IT: Istituto Superiore di Sanità (ISS) Viale Regina Elena 299, Rome

+39668593726 inscweb@iss.it https://preparatipericolosi.iss.it/

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

# 2.2. Elementi dell'etichetta

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:





## Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

Data di stampa: 18.06.2025



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **NATURAL N-BUTYRALDEHYDE**

Data di revisione: 18.06.2025 N. del materiale: 221900 Pagina 2 di 10

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P264 Lavare accuratamente Hände dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere

l'udito.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare Irrorazione con acqua per estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuti organici.

#### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è elencata come Sostanza estremamente preoccupante (SVHC) nella Candidate List secondo l'articolo 59 del regolamento REACH.

Questa sostanza non è identificata come sostanza estremamente preoccupante (SVHC) e non è soggetta ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del REACH.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

Formula: C4 H8 O
Peso Molecolare: 72,11 g/mol

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH			
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)					
123-72-8	aldeide butirrica; butirr	aldeide butirrica; butirraldeide				
	204-646-6	605-006-00-2				
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319					

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concen	trazione specifici, fattori M e STA	
123-72-8	204-646-6	6 aldeide butirrica; butirraldeide	
	dermico: DL50 = 2910 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

# In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

## In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

## In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

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

Non ci sono informazioni disponibili.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### NATURAL N-BUTYRALDEHYDE

Data di revisione: 18.06.2025 N. del materiale: 221900 Pagina 3 di 10

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

Trattamento sintomatico.

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Schiuma, Estintore a polvere.

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

Facilmente infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

#### Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Rischio di esplosione.

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

#### Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### Δltre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono necessarie misure speciali.

# Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### NATURAL N-BUTYRALDEHYDE

Data di revisione: 18.06.2025 N. del materiale: 221900 Pagina 4 di 10

## Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

## 7.3. Usi finali particolari

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

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

## 8.1. Parametri di controllo

## 8.2. Controlli dell'esposizione







## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

#### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Tipo di guanto adatto Butil gomma elastica

#### Protezione della pelle

Vestiti ignifughi. Indossare indumenti e scarpe antistatici.

## Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

#### Pericoli termici

Vestiti ignifughi. Indossare indumenti e scarpe antistatici.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido
Colore: incolore
Odore: pungente

Punto di fusione/punto di congelamento: -97 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di 75 °C

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità:
Inferiore Limiti di esplosività:

Superiore Limiti di esplosività:

Punto di infiammabilità:

Temperatura di autoaccensione:

Temperatura di decomposizione:

Valore pH (a 20 °C):

non determinato

non determinato

1,7 vol. %

12,5 vol. %

12,5 vol. %

190 °C

non determinato

6,5



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL N-BUTYRALDEHYDE

Data di revisione: 18.06.2025 N. del materiale: 221900 Pagina 5 di 10

Idrosolubilità: 50 g/l

(a 20 °C)

Solubilità in altri solventi non determinato

Coefficiente di ripartizione 0.88

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore: 144 hPa

(a 20 °C)

Pressione vapore: 427 hPa

(a 50 °C)

Densità (a 20 °C): 0,81 g/cm³
Densità di vapore relativa: 2,5

(a 20 °C)

## 9.2. Altre informazioni

## Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

non esplosivo conforme UE A.14

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

## Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:non determinatoSolvente:0%Contenuto dei corpi solidi:0%

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Facilmente infiammabile.

## 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

## 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

# 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

## Tossicità acuta

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **NATURAL N-BUTYRALDEHYDE**

Data di revisione: 18.06.2025 N. del materiale: 221900 Pagina 6 di 10

N. CAS	Nome chimico						
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo	
123-72-8	aldeide butirrica; butirraldeide						
	orale	DL50 >50 mg/kg	000	Ratto	REACH reg.	OECD 401	
	cutanea	DL50 291 mg/kg	10	Coniglio	Gestis Stoffdatenbank		

#### Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

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

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

#### Pericolo in caso di aspirazione

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

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

# Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d] Specie		Fonte	Metodo
123-72-8	aldeide butirrica; butirraldeide						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	26 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH reg.	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	195 mg/l		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH reg.	DIN 38412
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ( )	99,1	· ′	Photobacterium phosporeum		

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

ii prodotto non e stato esaminato.						
N. CAS	Nome chimico					
	Metodo		Valore	d	Fonte	
	Valutazione					
123-72-8	aldeide butirrica; butirraldeide					
	OECD 301C		>50%	5		
	Readily biodegradable					



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### NATURAL N-BUTYRALDEHYDE

Data di revisione: 18.06.2025 N. del materiale: 221900 Pagina 7 di 10

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
123-72-8	aldeide butirrica; butirraldeide	0,88

#### **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
123-72-8	aldeide butirrica; butirraldeide	3,		

## 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

Il prodotto non è stato esaminato.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

## Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

## Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti

inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti

inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

## Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI

PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati

da tali sostanze; rifiuto pericoloso

# Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

3

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1129

14.2. Designazione ufficiale ONU di BUTIRRALDEIDE

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL N-BUTYRALDEHYDE

Data di revisione: 18.06.2025 N. del materiale: 221900 Pagina 8 di 10



Codice di classificazione:

Quantità limitate (LQ):

Quantità consentita:

Categoria di trasporto:

Numero pericolo:

Codice restrizione tunnel:

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E2

## Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1129

14.2. Designazione ufficiale ONU di BUTIRRALDEIDE

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Il Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Quantità limitate (LQ): 1 L
Quantità consentita: E2
Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

F2

## Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1129

14.2. Designazione ufficiale ONU di BUTYRALDEHYDE

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: II Etichette: 3



3

Disposizioni speciali:

Quantità limitate (LQ):

Quantità consentita:

E2

EmS:

F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1129

14.2. Designazione ufficiale ONU di BUTYRALDEHYDE

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:IIEtichette:3



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **NATURAL N-BUTYRALDEHYDE**

Data di revisione: 18.06.2025 N. del materiale: 221900 Pagina 9 di 10



Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Quantità consentita: E2

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:353Max quantità IATA - Passenger:5 LIstruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:364Max quantità IATA - Cargo:60 L

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquido combustibile.

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

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

#### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII): Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni 100 % (810 g/l)

industriali:

Direttiva 2004/42/CE di COV da 100 % (810 g/l)

pitture e vernici:

Indicazioni con riferimento alla P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla

protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurrezza.

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

## Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,15,16.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## **NATURAL N-BUTYRALDEHYDE**

Data di revisione: 18.06.2025 N. del materiale: 221900 Pagina 10 di 10

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile Eye Irrit: Irritazione oculare

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances** 

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

**UN: United Nations** 

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito http://abk.esdscom.eu

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

## Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare.

## Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.