

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NATURAL BENZYL ALCOHOL**

Data di revisione: 05.12.2022

N. del materiale: 213700

Pagina 1 di 10

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

NATURAL BENZYL ALCOHOL

Nome della sostanza: NATURAL BENZYL ALCOHOL  
N. CAS: 100-51-6  
N. indice: 603-057-00-5  
N. CE: 202-859-9

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

Uso esclusivo per aromi per alimenti e mangimi

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

Ditta: Axxence Aromatic GmbH  
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: Andreas Goertz      Telefono: + 49 2822 68561 37  
E-Mail: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Dipartimento responsabile: QM - Regulatory Affairs

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +49 2822 68561 99**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332  
Acute Tox. 4; H302  
Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H302+H332      Nocivo se ingerito o inalato.  
H319              Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P261              Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264              Lavare accuratamente Mani dopo l'uso.  
P270              Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P271              Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280              Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BENZYL ALCOHOL

Data di revisione: 05.12.2022

N. del materiale: 213700

Pagina 2 di 10

P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P330	Sciacquare la bocca.
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/un medico.
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.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuti organici.

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Formula:	C7 H8 O
Peso Molecolare:	108,14

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
100-51-6	NATURAL BENZYL ALCOHOL			100 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 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 concentrazione specifici, fattori M e STA		
100-51-6	202-859-9	NATURAL BENZYL ALCOHOL	100 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1580 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 caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

##### **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**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

##### **In seguito ad ingestione**

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. Necessario trattamento medico

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NATURAL BENZYL ALCOHOL**

Data di revisione: 05.12.2022

N. del materiale: 213700

Pagina 3 di 10

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Non 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. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. 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**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**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".

**Altre 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**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BENZYL ALCOHOL

Data di revisione: 05.12.2022

N. del materiale: 213700

Pagina 4 di 10

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

#### 7.3. Usi finali particolari

Uso esclusivo per aromi per alimenti e mangimi

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
100-51-6	NATURAL BENZYL ALCOHOL		
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	110 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	40 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	22 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	8 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	20 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	27 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	20 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4 mg/kg pc/giorno

##### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
100-51-6	NATURAL BENZYL ALCOHOL	
Acqua dolce	1 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	2,3 mg/l	
Acqua di mare	0,1 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	5,27 mg/kg	
Sedimento marino	0,527 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	39 mg/l	
Suolo	0,456 mg/kg	

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



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

##### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BENZYL ALCOHOL

Data di revisione: 05.12.2022

N. del materiale: 213700

Pagina 5 di 10

#### 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.

#### Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione.

#### Protezione respiratoria

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	
Punto di fusione/punto di congelamento:	-15 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	206 °C
Infiammabilità	
Solido/liquido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	94 °C
Temperatura di autoaccensione:	435 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	5,62 mm <sup>2</sup> /s
(a 20 °C)	
Idrosolubilità:	40 g/L
(a 20 °C)	
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione	1,05
n-ottanolo/acqua:	
Pressione vapore:	0,07 hPa
(a 20 °C)	
Pressione vapore:	0,67 hPa
(a 50 °C)	
Densità (a 20 °C):	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa:	3,72
(a 20 °C)	

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

non esplosivo conforme EU A.14

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Viscosità / dinamico:

5,84 mPa·s

(a 20 °C)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BENZYL ALCOHOL

Data di revisione: 05.12.2022

N. del materiale: 213700

Pagina 6 di 10

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

##### 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

nessuni/nessuno

##### 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

Nocivo se ingerito.

Nocivo se inalato.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
100-51-6	NATURAL BENZYL ALCOHOL				
	orale	DL50 1580 mg/kg	Topo	REACH Registration	OECD 401
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio	REACH Registration	EPA OTS 798.1100
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			

###### Irritazione e corrosività

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

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

###### Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BENZYL ALCOHOL

Data di revisione: 05.12.2022

N. del materiale: 213700

Pagina 7 di 10

#### Ulteriori dati

Questa sostanza è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272 (2008).

### 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
100-51-6	NATURAL BENZYL ALCOHOL					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 460 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration	EPA OPP 72-1
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 770 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 230 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Registration	OECD 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l 48,897	30 d		REACH Registration	
	Tossicità per le alghe	NOEC 310 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 51 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Registration	OECD 211
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l) 71,4	0,5 h	Photobacterium phosphoreum	REACH Registration	ISO 8192 & 9509

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
100-51-6	NATURAL BENZYL ALCOHOL			
	OECD 301C	92 - 96%	14	
	Readily biodegradable			

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
100-51-6	NATURAL BENZYL ALCOHOL	1,05

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
100-51-6	NATURAL BENZYL ALCOHOL	1,37		

#### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BENZYL ALCOHOL

Data di revisione: 05.12.2022

N. del materiale: 213700

Pagina 8 di 10

#### 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 autorità 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.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### **Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### **Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### **Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NATURAL BENZYL ALCOHOL**

Data di revisione: 05.12.2022

N. del materiale: 213700

Pagina 9 di 10

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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

2004/42/CE (VOC): 100 % (1040 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: 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 sicurezza.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,4,6,7,8,9,11,13,14,15,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BENZYL ALCOHOL

Data di revisione: 05.12.2022

N. del materiale: 213700

Pagina 10 di 10

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)

H302 Nocivo se ingerito.

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

#### 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.

#### Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Uso esclusivo per aromi per alimenti e mangimi	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche