



# Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**ribes nigrum M.G. 1DH**

Codice Galeno: 2645

## 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** ribes nigrum M.G. 1DH  
**Codice del prodotto** 2645  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 68606-81-5  
**Numero CE** 271-749-0

### 1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usi Identificativi** Materia prima per uso erboristico

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

**Società** Galeno srl  
**Indirizzo** Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)  
**Telefono** 0558719921  
**Fax** 0558719926  
**Email** info@galeno.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Flam. Liq. 2 (Liquido infiammabile - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

#### Pittogrammi

Flam. Liq. 2 (Liquido infiammabile - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di Pericolo

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

#### Consigli di Prudenza

P210 - Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. - Non fumare.



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### ribes nigrum M.G. 1DH

Codice Galeno: 2645

P241 - Utilizzare impianti elettrici / di ventilazione / d'illuminazione / altro a prova di esplosione.

P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. / Fare una doccia.

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 di incendio: estinguere con schiuma alcool resistente, anidride carbonica, polvere chimica, acqua nebulizzata o all-purpose AFFF.

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Non Applicabile

#### 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB Non applicabile.

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3

#### 3.1 Sostanze

**Sinonimi** Non Applicabile

**Formula** Non Applicabile

**Peso Molecolare** Non Applicabile

#### 3.2 Miscele

Descrizione: Macerato glicerico di Ribes nigrum L. gemme

Sostanze pericolose :

CAS: 56-81-5 Glicerolo 40%

EINECS: 200-289-5 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

CAS: 64-17-5 Etanolo <35%

EINECS: 200-578-6 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319

Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Esposizione Inalatoria

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

##### Esposizione Cutanea

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarsi con abbondante acqua. In caso di arrossamenti o intolleranze consultare un medico.

##### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

##### Esposizione per Ingestione

Risciacquare la bocca e bere molta acqua

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

I più importanti sintomi ed effetti conosciuti sono descritti nella sezione 2.2 sull'etichettatura e/o nella sezione 11.



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# ribes nigrum M.G. 1DH

Codice Galeno: 2645

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

Non sono disponibili altre informazioni.

## 5 **Misure antincendio**

### 5.1 **Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione IDONEI**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

#### **Mezzi di estinzione NON idonei**

Non Disponibile

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare:

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Sostanze di decomposizione organiche e inorganiche non ben identificate.

L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può provocare danni alla salute.

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

Mezzi protettivi specifici:

Indossare tute protettive integrali. Non inalare i gas derivanti da esplosioni e i gas di combustione.

In assenza di adeguata ventilazione, in caso di incendio indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorio e respiratore ad alimentazione autonoma

## 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**

Non Disponibile

#### **Per chi interviene direttamente**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente. Evitare la formazione di polveri. Rimuovere le fonti di ignizione.

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

#### **Modalità per il Contenimento**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

#### **Modalità per la Pulizia**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Se il prodotto viene raccolto mediante aspirazione meccanica, gli apparecchi adoperati devono avere appropriata protezione elettrica per evitare scintille

#### **Altre informazioni**

Non Disponibile

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

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere

Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## 7 **Manipolazione e immagazzinamento**



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# ribes nigrum M.G. 1DH

Codice Galeno: 2645

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

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Manipolare in locali provvisti di un buon sistema di aerazione; impedire il contatto delle polveri con sorgenti di accensione quali fiamme libere, scintille e cariche elettrostatiche.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

### 7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare nei contenitori originali, ben chiusi, in luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Nessuno.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

### 7.3 **Usi finali particolari**

Non sono disponibili altre informazioni.

## 8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1 **Parametri di controllo**

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

56-81-5 glicerolo

TWA Valore a lungo termine: (10) mg/m<sup>3</sup>

64-17-5 etanolo

TWA Valore a breve termine: 1884 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

A3

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 **Controlli dell'esposizione**

#### **Controlli tecnici idonei**

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

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

##### **Protezioni per gli occhi e per il volto**

Occhiali protettivi a tenuta

##### **Protezione della pelle e delle mani**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti:

Guanti in plastica

Guanti in gomma



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### ribes nigrum M.G. 1DH

Codice Galeno: 2645

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Tuta protettiva: Indumenti protettivi leggeri

#### Protezione respiratoria

Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.

Filtro P2

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

#### Pericoli termici

Non Disponibile

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Aspetto   | Liquido giallo ocre   |                 |
| Odore   | Intensamente aromatico  |                 |
| Soglia olfattiva  | Non Disponibile   |                 |
| pH  | Non Disponibile   |                 |
| Punto di fusione/punto di congelamento                          |   | Non Disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione       |   | Non Disponibile |
| Punto di infiammabilità   | Non Disponibile   |                 |
| Tasso di evaporazione   | Non Disponibile   |                 |
| Infiammabilità (solidi, gas)                                    |   | Non Applicabile |
| Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività |   | Non Disponibile |
| Tensione di vapore  | Non Disponibile   |                 |
| Densità di vapore relativa                                      |   | Non Disponibile |
| Densità e/o densità relativa                                    |   | Non Disponibile |
| Solubilità  | Parzialmente solubile in acqua  |                 |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)                 |   | Non Disponibile |
| Temperatura di autoaccensione                                   | Prodotto non autoinfiammabile.  |                 |
| Temperatura di decomposizione                                   |   | Non Disponibile |
| Viscosità cinematica  | Non Disponibile   |                 |
| Proprietà esplosive   | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |                 |
| Proprietà ossidanti   | Non Disponibile   |                 |

### 9.2 Altre informazioni

Non Disponibile

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun rischio di reattività.

### 10.2 Stabilità chimica



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**ribes nigrum M.G. 1DH**

**Codice Galeno: 2645**

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme, sorgenti di accensione, scintille. Evitare la conservazione alla luce solare diretta, in luoghi poco ventilati e umidi.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**10.5 Materiali incompatibili**

Non sono disponibili altre informazioni

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Ossidi di azoto (NOx)  
Composti organici e inorganici non identificati

**11 Informazioni tossicologiche**

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

**Sostanze**

L'etanolo è altamente solubile sia in acqua che nei lipidi; questo permette l'assorbimento attraverso a superficie del tratto gastrointestinale, i polmoni e la pelle. Può essere assorbito anche per inalazione.

Vie di esposizione: ingestione, inalazione, contatto con la pelle e con gli occhi.

Organi bersaglio: sistema digestivo, fegato, occhi, pelle, sistema respiratorio, sistema nervoso centrale, sangue, sistema riproduttivo.

*tossicità acuta*

56-81-5 glicerolo

Orale LD50 12.600 mg/kg (Ratto)

64-17-5 etanolo

Orale LD50 7.060 mg/kg (Ratto)

Per inalazione LC50/4 h 38 mg/l (Ratto)

*corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*gravi danni oculari /irritazione oculare*

Provoca grave irritazione oculare

*sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Non Disponibile

*mutagenicità delle cellule germinali*

Non Disponibile

*cancerogenicità*

Non Disponibile

*tossicità per la riproduzione*

Non Disponibile

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*

Non Disponibile

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*

Non Disponibile

*pericolo in caso di aspirazione*

Non Disponibile

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non Disponibile

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**ribes nigrum M.G. 1DH**

Codice Galeno: 2645

### Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Non Disponibile

**Effetti interattivi** Non Disponibile**Assenza di dati specifici** Non Disponibile**Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze** Non Disponibile

#### 11.2 **Informazioni su altri pericoli**

**Altre informazioni**

Non Disponibile

### 12 Informazioni ecologiche

#### 12.1 **Tossicità**

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni

#### 12.2 **Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.4 **Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili altre informazioni..

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

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

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

#### 12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non Disponibile

#### 12.7 **Altri effetti avversi**

Non sono disponibili altre informazioni

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

Consigli:

Grandi quantità devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali-nazionali.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

**Contenitori contaminati**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi

### 14 Informazioni sul trasporto

#### 14.1 **Numero ONU o Numero ID**

**ADR/RID** 1169**IMDG** 1169**IATA** 1169

#### 14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADR/RID** Estratti, aromatici, liquidi**IMDG** Extracts, aromatic, liquid**IATA** ethanol (ethyl alcohol ) or ethanol solution (ethyl alcohol solution)

#### 14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto**



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### ribes nigrum M.G. 1DH

Codice Galeno: 2645

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| ADR/RID                          | 3   |
| IMDG                             | 3   |
| IATA                             | 3   |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b> |     |
| ADR/RID                          | III |
| IMDG                             | III |
| IATA                             | III |

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Prodotto non pericoloso per l'ambiente

Contaminante marino No

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 30

Numero EMS: F-E,S-D

Stowage Category A

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

Il di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ)

Quantità esenti (EQ)

5L

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio  
interno: 30 mlQuantità massima netta per imballaggio  
esterno: 1000 ml

Categoria di trasporto

Codice di restrizione in galleria

3

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging:

30 ml

Maximum net quantity per outer packaging:

1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1169 ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI,  
3, III

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore

50.000 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**ribes nigrum M.G. 1DH**

Codice Galeno: 2645

Istruzione tecnica aria:

Classe quota in %

NC 68,5

### 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## 16 Altre informazioni

### 16.1 **Revisione e Puntii Revisione**

La corrente revisione n.9 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

### 16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Frase rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

### 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html><http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### ribes nigrum M.G. 1DH

Codice Galeno: 2645

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni**

Abbreviazioni e 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.