

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023    Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)    Revisione: 04.10.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa****· 1.1 Identificatore del prodotto****· Denominazione commerciale:** ***Nimrod*****· Articolo numero:** 13260**· UFI:** .**· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati****· Settore d'uso** *Culture agricole***· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato***Prodotto fitosanitario**Fungicida***· 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza****· Produttore/fornitore:***Leu+Gygax AG**Fellstrasse 1**CH-5413 Birmenstorf***· Informazioni fornite da:***Dep. sicurezza di prodotti**Telefono 056 201 45 45**e-mail: [stucki@leugygax.ch](mailto:stucki@leugygax.ch)**durante le ore d'ufficio***· 1.4 Numero telefonico di emergenza:***Tox Info Suisse**24-h numero d'emergenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)**Casi non urgenti: +41 44 251 66 66**[www.toxi.ch](http://www.toxi.ch)***SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****· 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato****· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****GHS02 fiamma***Flam. Liq. 3**H226**Liquido e vapori infiammabili.***GHS08 pericolo per la salute***Carc. 2**H351**Sospettato di provocare il cancro.**Asp. Tox. 1**H304**Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.*

(continua a pagina 2)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.10.2023

Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)

Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale:** *Nimrod*

(Segue da pagina 1)



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1 H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3

H335-H336

Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** Viene meno.

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

· **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Contiene idrocarburi C10, aromatici, naftalene <1%, idrocarburi C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici <2% aromatici, bupirimato, n-butan-1-olo.

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

bupirimato (ISO)

· **Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023    Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)    Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale:** **Nimrod**

(Segue da pagina 2)

H410    *Molto tossico 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 riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.*
- P243    *Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.*
- P261    *Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*
- P271    *Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.*
- P280    *Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.*
- P301+P310    *IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*
- P331    *NON provocare il vomito.*
- P302+P352    *IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.*
- 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.*
- P308+P313    *IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.*
- P333+P313    *In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.*
- P391    *Raccogliere il materiale fuoriuscito.*
- P405    *Conservare sotto chiave.*
- P501    *Ritornare contenuto / contenitore presso il punto vendita o consegnare ad un punto per la raccolta dei rifiuti speciali.*

· **Ulteriori dati:**

- EUH066 *L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.*
- SP1    *Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.*
- EUH208 *Contiene bupirimato (ISO). Può provocare una reazione allergica.*
- EUH401 *Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.*

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

· **3.2 Preparati**

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-olo ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	31-36%
CAS: 41483-43-6 EINECS: 255-391-2	bupirimato (ISO) ☠ Carc. 2, H351; ☠ Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1B, H317 ATE:	25-30%

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023    Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)    Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale: Nimrod**

(Segue da pagina 3)

	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1 %, naphthalene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	17-22%
	Hydrocarbons C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatic ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	9-12%
CAS: 1335202-81-7	Acido benzenesolfonico, derivati alchilici C10-13, sale di calcio ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-3%

 · **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

 · **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

 · **Indicazioni generali:**

In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile).

È necessario un trattamento medico immediato.

Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale!

Eliminare tutte le fonti di accensione.

Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

 · **Inalazione:**

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

L'aspirazione nei polmoni può causare gravi danni polmonari.

Evitare il contatto con la pelle.

In caso di respiro irregolare od assente praticare la respirazione artificiale.

L'edema polmonare può essere ritardato.

 · **Contatto con la pelle:**

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

Deve esserci acqua corrente sul posto di lavoro.

 · **Contatto con gli occhi:**

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, anche sotto le palpebre.

Tenere gli occhi ben aperti durante il risciacquo. Non strofinare l'area oculare interessata.

Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.

Il lavaggio oculare deve essere disponibile sul posto di lavoro.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

 · **Ingestione:**

NON indurre il vomito.

Sciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non somministrare qualcosa per bocca se la persona è incosciente.

In caso di ingestione, c'è il rischio di aspirazione - può entrare nei polmoni e causare danni.

In caso di vomito spontaneo, tenere la testa sotto l'anca per evitare l'aspirazione.

Chiamare immediatamente il medico.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023    Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)    Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale:** **Nimrod**

(Segue da pagina 4)

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Pericoli**  
Difficoltà respiratorie. Tosse e/o respiro affannoso. Sonnolenza. Può causare arrossamento e lacrimazione degli occhi. Sensazione di bruciore. L'inalazione di alte concentrazioni di vapori può provocare mal di testa, vertigini, sonnolenza, nausea e vomito.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
A causa del rischio di aspirazione, il vomito e la lavanda gastrica non devono essere eseguiti a meno che il rischio non sia giustificato dal rischio di ulteriori sostanze tossiche.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, agente estinguente a secco, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**  
Non disperdere il materiale sversato con getti d'acqua ad alta pressione.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**  
Rischio di accensione. Tenere il prodotto e i contenitori vuoti lontano da fonti di calore e di accensione.  
In caso di incendio, raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata. I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti in conformità alle normative locali.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare un autorespiratore e una tuta di protezione chimica. Vedere la sezione 8.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Evacuare il personale verso le aree sicure.  
Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti.  
Assicurare una ventilazione sufficiente.  
Tenere le persone lontane dalla fuoriuscita/perdita e mandarle sul lato sopravvento.  
Eliminare le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille o fiamme nelle immediate vicinanze).  
Osservare il ritorno di fiamma. Adottare misure contro le cariche elettrostatiche.  
Tutti i dispositivi utilizzati durante la manipolazione del prodotto devono essere messi a terra.  
Non toccare il materiale fuoriuscito.  
Ventilare bene l'area.  
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire ulteriori perdite o fuoriuscite se ciò può essere fatto senza pericolo.  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023    Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)    Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale: Nimrod**

(Segue da pagina 5)

**· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Non toccare il materiale fuoriuscito e non lasciarlo scorrere.

Per ridurre i vapori si può utilizzare una schiuma soppressiva. Contenere ampiamente la fuoriuscita per raccogliere l'acqua di scorrimento. Non permettere che il prodotto penetri in scarichi, fognature, fossati o corpi idrici. Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e riporre in contenitori per il successivo smaltimento.

Arginare ampiamente le fuoriuscite per raccogliere l'acqua di ruscellamento.

Non immettere in scarichi, fognature, fossati o corpi idrici. Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e riporre in contenitori per il successivo smaltimento.

Contenere il materiale fuoriuscito con un assorbente non infiammabile (ad es. sabbia, terra, diatomee, vermiculite) e raccoglierlo per smaltirlo nei contenitori previsti secondo le norme locali (vedere sezione 13).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Pulire accuratamente pavimenti e oggetti contaminati in conformità alla normativa in materia di ambiente.

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una 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.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)

Evitare l'inalazione di vapori o nebbie.

Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione.



Non fumare

I contenitori in cui questo materiale viene trasportato devono essere messi a terra e sigillati per evitare scariche elettrostatiche, incendi o esplosioni. Utilizzare una ventilazione di scarico locale. Utilizzare strumenti a prova di scintilla e attrezzature antideflagranti. Conservare in aree in cui è installato un sistema sprinkler. Utilizzare secondo le istruzioni del foglietto illustrativo. Manipolare il prodotto con buone tecniche di igiene industriale e di sicurezza.

evitare ogni contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti.

Utilizzare una protezione per le vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente.

**· Avvertenze per un impiego sicuro**

Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto.

Non indossare abiti da lavoro contaminati al di fuori del luogo di lavoro.

E necessaria pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

Indossare guanti protettivi e occhiali protettivi/protezione per il viso adeguati durante il lavoro.

**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Adottare misure contro le cariche elettrostatiche.**

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023

Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)

Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale: Nimrod**

(Segue da pagina 6)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare nei contenitori originali ben chiusi. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Conservare in un ambiente asciutto e ben ventilato.  
Tenere lontano da calore, scintille e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica).  
Non conservare in prossimità di materiali infiammabili. Conservare in prossimità di un sistema di irrigazione a pioggia. Conservare il prodotto sotto chiave.  
Conservare fuori della portata dei bambini.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare lontano da altri materiali.
- **Classe di stoccaggio:** Vedere la sezione 15.1
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

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

**71-36-3 butan-1-olo**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Valore a lungo termine: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**  
Preparazione del liquido da spruzzare: indossare guanti protettivi. Spandimento del liquido da spruzzare: indossare guanti protettivi + tuta protettiva. I dispositivi tecnici di protezione durante l'applicazione (ad esempio, la cabina chiusa del trattore) possono sostituire i dispositivi di protezione individuale prescritti se si garantisce che forniscono una protezione comparabile o superiore.  
Lavori successivi nelle colture trattate: indossare guanti protettivi + tuta protettiva fino a 48 ore dopo l'applicazione del prodotto.
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Protezione respiratoria**



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

(continua a pagina 8)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023    Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)    Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale: Nimrod**

(Segue da pagina 7)

**· Protezione delle mani**

Guanti di protezione idonei resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374) anche per un contatto diretto più lungo (consigliato: indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374): ad es. in gomma nitrilica (0,4 mm), gomma cloroprene (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm), ecc.

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**

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.

**· Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta

Indossare occhiali di protezione (secondo la norma EN166/3, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

**· Tuta protettiva:**

Selezionare i dispositivi di protezione del corpo in base all'attività e alla possibile esposizione, grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (EN 14605 per gli schizzi o EN ISO 13688). Se c'è il rischio di un'esposizione significativa, prendere in considerazione una tuta di qualità superiore.



Indossare i dispositivi di protezione individuale a seconda dell'attività, ad esempio grembiule, calzature conformi alla norma EN 13832, tuta protettiva idrorepellente a maglie strette (35% cotone, 65% poliestere).

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali**

· Stato fisico	Liquido
· Colore:	Giallo chiaro
· Odore:	chimico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023

Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)

Revisione: 04.10.2023

Denominazione commerciale: **Nimrod**

(Segue da pagina 8)

· <b>Punto di ebollizione:</b>	
· <b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>Inferiore:</b>	Non definito.
· <b>Superiore:</b>	Non definito.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	40 °C (CIPAC MT 12.2)
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>Temperature minima dell'accensione:</b>	
· <b>ph</b>	8,4-9,4 ((Solution 1 %)
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	Emulgabile.
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Per ulteriori informazioni sull'ambiente, consultare la sezione 12.
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità:</b>	Non definito.
· <b>Densità relativa</b>	0,88-0,98 (EEF A.3)
· <b>Tensione superficiale</b>	
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Non definito.
· <b>Energia Minima di Ignizione:</b>	
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Non definito.
· <b>Classe di esplosione della polvere:</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Stabile a temperatura ambiente nelle normali condizioni di utilizzo.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Per uso o rilascio involontario, è possibile l'esplosione di miscele vapore / aria infiammabili.
- **10.4 Condizioni da evitare** Calore, fiamme e scintille.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

CH/IT

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023

Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)

Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale: Nimrod**

(Segue da pagina 9)

**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.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 425)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC50	>5,3 mg/l (ratto) (OECD 403)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Nessuna irritazione della pelle.  
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
contatto con gli occhi: irritante  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Cavia: pelle non sensibilizzante  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Sospettato di provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità ecologiche:**

Fish toxicity LC50	6,2 mg/l (Trota arcobaleno) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	11,9 mg/l (Daphnia magna) (48 h) (OECD 202)
Aquatic plants EC50	1,55 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (72 h) (OECD 201)

**41483-43-6 bupirimate (ISO)**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Quaglia comune)
	LD50	>200 µg/bee (Ape)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Degradazione abiotica:  
Acqua DT50  
Bupirimate: 165 giorni (Metodo SETAC)

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023    Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)    Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale: Nimrod**

(Segue da pagina 10)

*Sole DT50**Bupirimate: 22-69 giorni***· 12.3 Potenziale di bioaccumulo***Non si bio-accumula.**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) Log Pow:**Bupirimate: 3,68 (Metodo CEE A.8 (pH 7,7 °C))***· 12.4 Mobilità nel suolo***Adsorbimento / Desorbimento**Bupirimate: Valori 882-2822**OCSE 106, Osservazioni: Koc***· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** *Non applicabile.***· vPvB:** *Non applicabile.***· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.***· 12.7 Altri effetti avversi****· Osservazioni:***Fischtox: LC50 (96 h) 6,2 mg/l Regenbogenforelle**Daphniatox: LC50 (48 h) 11,9 mg/l Daphnia magna**Algentox: EbC50 (72 h) 4,9 mg/l Algen**Algentox: ErC50 (72 h) 7,5 mg/l Algen***· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****· Ulteriori indicazioni:***Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.**Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.***SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****· Consigli:***Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature. vedere verso il basso***· Codice rifiuti:** *02 01 08 S Rifiuti chimici agricoli contenenti sostanze pericolose.***· Imballaggi non puliti:****· Consigli:***I contenitori usati vuoti devono essere svuotati in modo ottimale, puliti accuratamente e portati alla raccolta dei rifiuti.**I resti dei prodotti per il trattamento delle piante devono essere portati al centro di raccolta comunale, al centro di raccolta per rifiuti speciali o al punto vendita per lo smaltimento.**I contenitori vuoti rappresentano un potenziale rischio di incendio ed esplosione. Non tagliare, forare o saldare i contenitori.*

CH/IT

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza**  
 ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.10.2023

Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)

Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale: Nimrod**

(Segue da pagina 11)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU o numero ID

 · ADR, IMDG, IATA UN1993

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

 · ADR 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(BUTANOLI), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE  
 · IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTANOLS)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR


 · Classe 3 Liquidi infiammabili  
 · Etichetta 3

· IMDG, IATA


 · Class 3 Liquidi infiammabili  
 · Label 3

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

 · ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

 · Marine pollutant: Sì  
 · Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)

 · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Liquidi infiammabili

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 30

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

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

 · Quantità limitate (LQ) 5L  
 · Quantità esenti (EQ) Codice: E1  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30  
ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno:  
1000 ml

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023

Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)

Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale: Nimrod**

(Segue da pagina 12)

**· 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 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (BUTANOLI), 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Articolo 4 capoverso 1bis, articolo 4 capoverso 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani sul lavoro (RS 822.115) e articolo 1 lettera f dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2).

I giovani che seguono una formazione professionale di base possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza/questo preparato) solo se ciò è previsto dalla rispettiva ordinanza di formazione per raggiungere il loro obiettivo di formazione, se sono soddisfatti i requisiti del piano di formazione e se sono rispettate le restrizioni di età applicabili. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono lavorare con questo prodotto (sostanza/preparato). Gli adolescenti in possesso di un attestato professionale federale (AFC) o di un certificato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (sostanza/preparato) nell'ambito della professione appresa. I giovani sono lavoratori di entrambi i sessi fino all'età di

(continua a pagina 14)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023    Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)    Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale:** **Nimrod**

(Segue da pagina 13)

18 anni.

*Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52)**Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:***Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.***SEZIONE 16: Altre informazioni***I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.***· Frasi rilevanti***H226 Liquido e vapori infiammabili.**H302 Nocivo se ingerito.**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.**H318 Provoca gravi lesioni oculari.**H335 Può irritare le vie respiratorie.**H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.**H351 Sospettato di provocare il cancro.**H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.***· Scheda rilasciata da:** dipartimento della sicurezza dei prodotti**· Interlocutore:****· Data della versione precedente:** 03.10.2023**· Numero di versione della versione precedente:** 19**· Abbreviazioni e acronimi:***ADR: Accord relatif au transport international 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**NOEC: No Observed Effect level Concentration**LOEC: Lowest Observed Effect Concentration**ErC<sub>50</sub>: EC<sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate**EC<sub>50</sub>: half maximal effective concentration**Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*

(continua a pagina 15)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.10.2023    Numero versione 20 (sostituisce la versione 19)    Revisione: 04.10.2023

**Denominazione commerciale: *Nimrod***

(Segue da pagina 14)

*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B**Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*

CH/IT