

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 07.11.2025

versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione del: 07.11.2025

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale : BIOLID UP****tipo di formulazione:** emulsione olio in acqua EW**Codice Commerciale:** Non applicabile**Autorizzazione del Ministero della Salute N.** 14636 del 13.01.2011**Numero Registrazione REACH** Non applicabile.**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso consigliato:** Agricoltura**Formulazione di agrofarmaci****Insetticida****Categoria dei prodotti PC27** Prodotti fitosanitari**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:**

Prodotti chimici agrari

Prodotto fitosanitario

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/Fornitore :**

SIPCAM OXON S.p.A.

Sede legale: Via Carroccio, 8 - 20123 Milano, Italia**Direzione:** Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italia**Sede produttiva:** Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO), Italia**Tel.:** +39 0371 5961 (8:00 - 17:00 GMT+1)**Website:** www.sipcam-oxon.com**E-mail:** msds@sipcam.com**Distribuito da:**

SIPCAM ITALIA S.p.A.

Sede legale: Via Carroccio 8 - 20123 Milano, Italia**Direzione:** Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italia**Tel.:** +39 02 353781 (8:00 - 17:00 GMT+1)**Website:** www.sipcam.com**E-mail:** msds@sipcam.com**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare: msds@sipcam.com

Centri antiveneni sul territorio nazionale

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 Ca' Granda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800883300

CAV Centro Antiveneni Veneto – Verona Tel. 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Ulteriori dati:

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 07.11.2025

versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione del: 07.11.2025

Nome commerciale : BIOLID UP

(Segue da pagina 1)

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT:

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT, ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento CE 1907/2006.

vPvB:

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB, ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento CE 1907/2006.







Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

Sostanze pericolose:

Numero CAS denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 97862-82-3 Numeri CE: 308-132-3 Numero indice: 649-221-00-X	Olio Minerale  Asp. Tox. 1, H304		50-100%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 Reg.nr.: 01-2119487289-20	2-etilesan-1-olo  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  Acute Tox. 2, H330;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orale: 450 mg/kg Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036%		≥0,015-<0,036%

Ulteriori indicazioni:

Se non indicato espressamente, si intende M=1.

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

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Inalazione

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre ben aperte, fino alla scomparsa dei sintomi e quindi con soluzione oftalmica decongestionante; sottoporsi comunque a visita medica di controllo. Nei casi gravi trasferire d'urgenza in ospedale.

Ingestione:

Chiamare immediatamente il medico.

Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

Consultare un medico o un Centro Antiveneni

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione
Agenti estinguenti raccomandati Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 07.11.2025

versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione del: 07.11.2025

Nome commerciale : BIOLID UP

(Segue da pagina 2)

Agenti estinguenti vietati Nessuno in particolare.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici** Indossare abbigliamento protettivo conforme allo standard europeo EN 469.**Altre informazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale come riportato alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali

Rimuovere le fonti di accensione, predisporre un'adeguata ventilazione e controllare le polveri

Mettere in atto procedure di emergenza, evacuare l'area di pericolo e consultare un esperto.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale come riportato alla sezione 8 della scheda di dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali

In caso di polvere adottare protezioni respiratorie.

Indossare stivali, guanti, occhiali protettivi e indumenti antistatici

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire che il prodotto defluisca in un corso d'acqua, nella rete fognaria o contamini il suolo e la vegetazione.

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

Raccogliere con attrezzatura idonea evitando che giunga agli scarichi fognari o che penetri nel terreno.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .

Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

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

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.

Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.**Manipolazione:** Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti

Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.

Requisiti dei magazzini e dei recipienti Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Classe di immagazzinamento: 12

7.3 Usi finali particolari

Agricoltura.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 07.11.2025

versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione del: 07.11.2025

Nome commerciale : BIOLID UP

(Segue da pagina 3)

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportati in etichetta.

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

CAS: 97862-82-3 Olio Minerale

 TLV (Italia) Valore a breve termine: 5 mg/m³
CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo

 VL (Italia) Valore a lungo termine: 5,4 mg/m³, 1 ppm

 IOELV (Unione Europea) Valore a lungo termine: 5,4 mg/m³, 1 ppm

DNEL

CAS: 1335202-81-7 Acido benzensolfonico, C10-13 alchilderivati, sale di calcio

Orale	DNEL breve termine	89 mg/kg bw/day (popolazione) effetto sistemico
Cutaneo	DNEL lungo termine	1,7 mg/kg bw/day (lavoratori) effetto sistemico
		85 mg/kg bw/day (popolazione) effetto sistemico

CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo

Orale	DNEL lungo termine	1,1 mg/kg bw/day (popolazione) effetti sistemici
Cutaneo	DNEL lungo termine	23 mg/kg bw/day (lavoratori) effetti sistemici
		11,4 mg/kg bw/day (popolazione) effetti sistemici
Per inalazione	DNEL breve termine	53,2 mg/m ³ (lavoratori) effetti locali
		26,6 mg/m ³ (popolazione) effetti locali
	DNEL lungo termine	mg/m ³ (lavoratori) 12,8 mg/m ³ - effetti sistemici 53,2 mg/m ³ - effetti locali mg/m ³ (popolazione) 2,3 mg/m ³ - effetti sistemici 26,6 mg/m ³ - effetti locali

PNEC

CAS: 1335202-81-7 Acido benzensolfonico, C10-13 alchilderivati, sale di calcio

PNEC	0,174 mg/kg (sedimenti (acqua dolce))
	0,017 mg/kg (sedimenti (acqua marina))
	0,62 mg/kg (suolo)
PNEC	3 mg/L (depuratore)
	0,023 mg/L (acqua dolce)
	0,01 mg/L (rilascio intermittente di acqua)
	0,002 mg/L (acqua marina)

CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo

PNEC	0,284 mg/kg (sedimenti (acqua dolce))
	0,028 mg/kg (sedimenti (acqua marina))
	0,047 mg/kg (suolo)
PNEC	10 mg/L (depuratore)
	0,017 mg/L (acqua dolce)
	0,17 mg/L (rilascio intermittente di acqua)
	0,002 mg/L (acqua marina)

Ulteriori informazioni I TLV validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 07.11.2025

versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione del: 07.11.2025

Nome commerciale : BIOLID UP

(Segue da pagina 4)

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Protezione respiratoria

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

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva secondo gli standard europei applicabili.



Si consiglia l'uso della maschera protettiva in accordo con gli standard europei in vigore.

Protezione delle mani

Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.



Guanti di protezione contro agenti chimici e microrganismi secondo UNI EN 374

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

Materiale dei guanti Gomma nitrilica

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta secondo UNI EN 166.

protezione del corpo Tuta protettiva.

Scarpe di sicurezza per uso industriale secondo UNI EN 345.

Controlli dell'esposizione ambientale Smaltire l'acqua di lavaggio degli impianti secondo le normative nazionali e locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico

Liquido

Colore:

bianco

Odore:

percettibile caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

Temperatura/punto di fusione:

non definito

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

non definito

Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:

Non esplosivo.

Metodo EU A.14

superiore:

Non esplosivo

Metodo EU A.14

Punto di infiammabilità:

Non infiammabile fino all'ebollizione.

Metodo EU A.9

Temperatura/punto di accensione:

227 °C (EU A.15)

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

ph a 20 °C

8 - 9

Valori di pH (prodotto tal quale)

Viscosità:

Viscosità cinematica

Non richiesta. La formulazione è un fluido non-Newtoniano con un contenuto <10% di idrocarburi.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 07.11.2025

versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione del: 07.11.2025

Nome commerciale : BIOLID UP

(Segue da pagina 5)

Solubilità	
Acqua	emulsionabile
Peso specifico	
Densità e/o densità relativa	
Densità	
a 20 °C	0,864 - 0,895 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni	
Aspetto:	Liquido emulsionato
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile. Metodo EU A.15
Pericolo di esplosione	Metodo EU A.14 Prodotto non esplosivo.
Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento	
Proprietà ossidanti:	Non ossidante Metodo EU A.21
Velocità di evaporazione	Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
Esplosivi	Il prodotto non è esplosivo. Metodo EU A.14
Gas infiammabili	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli
Aerosol	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli
Gas comburenti	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli
Gas sotto pressione	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli
Liquidi infiammabili	Il prodotto non è infiammabile poichè non contiene solventi infiammabili
Solidi infiammabili	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli
Sostanze e miscele autoreattive	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli.
Liquidi piroforici	Il prodotto non è autoinfiammabile. Metodo EU A.15
Solidi piroforici	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli.
Sostanze e miscele autoriscaldanti	Il prodotto non è autoriscaldante poichè non contiene solventi autoriscaldanti
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli.
Liquidi comburenti	Prodotto non ossidante. Metodo EU A.21
Solidi comburenti	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli.
Perossidi organici	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli.
Esplosivi desensibilizzati	Non rilevante a causa della natura del prodotto, non fornisce informazioni sui pericoli.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.

10.2 Stabilità chimica Il prodotto è stabile se manipolato e stoccato nelle condizioni raccomandate (vedi sez.7).

Decomposizione termica / condizioni da evitare

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 07.11.2025

versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione del: 07.11.2025

Nome commerciale : BIOLID UP

(Segue da pagina 6)

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinamento.

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:
CAS: 78330-20-8 Alcooli etossilati C9-C10, arricchito in C10

Orale	LD50	2.030 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

CAS: 1335202-81-7 Acido benzensolfonico, C10-13 alchilderivati, sale di calcio

Orale	LD50	>2.000 mg/kg
-------	------	--------------

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg
---------	------	--------------

Per inalazione	LC50 (4 h)	5 mg/L
----------------	------------	--------

CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo

Orale	LD50	3.000 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

Cutaneo	LD50	2.100 mg/kg (coniglio)
---------	------	------------------------

Per inalazione	LC50 (4 h)	>20 mg/L
----------------	------------	----------

NOEL (no observable effect level)
CAS: 97862-82-3 Olio Minerale

NOEL	1.035 mg/kg bw/d (OECD 216/217 - Loamy sand - 56 d)
------	---

	1.035 mg/kg bw/d (lombrico, Eisenia foetida) (OECD 222 - 28d)
--	---

CAS: 78330-20-8 Alcooli etossilati C9-C10, arricchito in C10

Cutaneo	NOAEL	250 mg/kg bw/d (ratto)
---------	-------	------------------------

	NOAEL parent: 250 mg/kg
--	-------------------------

	NOAEL F1: 250 mg/kg
--	---------------------

	no impairment of fertility has been observed
--	--

	NOAEL teratogenicity: 250 mg/kg
--	---------------------------------

	NOAEL maternal: 250 mg/kg
--	---------------------------

	Did not show teratogenic effects in animal experiments.
--	---

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

Corrosione / Irritazione cutanea - Test
Gravi danni oculari/irritazione oculare Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione - Test
CAS: 78330-20-8 Alcooli etossilati C9-C10, arricchito in C10

Sensibilizzazione	Non sensibilizzante
-------------------	---------------------

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.

CAS: 78330-20-8 Alcooli etossilati C9-C10, arricchito in C10

Effetto irritante per gli occhi	STOT tossicità per organi bersaglio esp. singola	(ratto)
---------------------------------	--	---------

	Dermal exposure 90 Days
--	-------------------------

	NOAEL: 80 mg/kg/day
--	---------------------

	Oral exposure 90 Days
--	-----------------------

	NOAEL: 150 mg/kg/day
--	----------------------

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.

Ulteriori informazioni Per sintomi ed effetti riferirsi alla sezione 4.

Ulteriori informazioni tossicologiche
Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività) nessuna informazione disponibile

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

I dati raccolti non soddisfano i criteri di classificazione.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 07.11.2025

versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione del: 07.11.2025

Nome commerciale : BIOLID UP

(Segue da pagina 7)

11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:
CAS: 78330-20-8 Alcoli etossilati C9-C10, arricchito in C10

 LC50 (96h) 8,5 mg/L (trotta (*Oncorhynchus mykiss*))

CAS: 1335202-81-7 Acido benzensolfonico, C10-13 alchilderivati, sale di calcio

 EC50 (72h) >10-100 mg/L
 Tossicità acuta

 LC50 (96h) >10-100 mg/L
 Tossicità acuta

 EC50 (48h) >10-100 mg/L
 Tossicità acuta

CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo

 EC50 (72h) 11,5 mg/L (algae *Scenedesmus subspicatus*)
 Tossicità acuta

 LC50 (96h) 28 mg/L (*pimephales promelas*)
 Tossicità acuta

 EC50 (48h) 39 mg/L (*Daphnia magna*)
 Tossicità acuta

Tossicità ambientale
CAS: 97862-82-3 Olio Minerale

 Orale LD 50 >104,4 µg/bee (ape (*Apis mellifera*)) (OECD 213 - 48h)

 Cutaneo LD 50 >100 µg/bee (ape (*Apis mellifera*)) (OECD 214 - 48h)

12.2 Persistenza e degradabilità
CAS: 97862-82-3 Olio Minerale

Biodegradazione 60 % (OECD 301 D - 28 d)

CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo

Biodegradazione >95 % (5 d - OECD 302B)

12.3 Potenziale di bioaccumulo
CAS: 104-76-7 2-etilesan-1-olo

log POW 2,73 (valore misurato)

BCF 13

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

vPvB: nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Indicazioni generali :

Impedire che il prodotto non diluito o in grandi quantità raggiunga i corsi d'acqua o la rete fognaria.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Raccomandazione: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 07.11.2025

versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione del: 07.11.2025

Nome commerciale : BIOLID UP

(Segue da pagina 8)

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento : Smaltire i contenitori vuoti in accordo con le leggi vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
14.1 Numero ONU o numero ID
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

-

Non applicabile

ADN

Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

-

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
Classe

-

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

-

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

Non regolato

-

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 878/2020

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 1107/2009

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/1435 (ATP 20 CLP)

Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Direttiva 2012/18/UE
Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Non applicabile

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 07.11.2025

versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione del: 07.11.2025

Nome commerciale : BIOLID UP

(Segue da pagina 9)

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:**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	0,1

Classe di pericolosità per le acque, WGK (D)(A) :

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Fonti bibliografiche utilizzate:

- ECHA database
- HSDB in Pubchem
- Pesticide properties database
- Pesticide manual
- Documenti interni all'azienda

Per ulteriori chiarimenti contattare :

Product safety department

SIPCAM OXON msds@sipcam.com

Frase H dei componenti

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Data della versione precedente:

22.09.2022

22.09.2022

Numero di versione della versione precedente: 7**Abbreviazioni e acronimi:**

EC 50: Effective concentration, 50 percent

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 07.11.2025

versione 8 (sostituisce la versione 7)

Revisione del: 07.11.2025

Nome commerciale : BIOLID UP

(Segue da pagina 10)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2**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. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1***Fonti**

Documento elaborato sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009 (prodotti fitosanitari) e in accordo con il Regolamento CE 878/2020.

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

-IT-