

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

data stampa 26.05.2023

versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione del: 26.05.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale :** BLACKJAK BIO**Codice Commerciale:** 594213**uso:** Ammendante**Autorizzazione del Ministero della Salute** Non applicabile.**Numero Registrazione REACH** Non applicabile.**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Uso consigliato: Agricoltura**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Fertilizzante**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/Fornitore :** SIPCAM OXON SpA - Via Sempione, 195 - Pero (MI) - Tel. 02 35 37 81**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Emergency phone: +39 02 353781 (8.00-17.00)

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

Centri Antiveleno sul territorio nazionale

Milano Ospedale Niguarda 02 66101029

Pavia Clinica S. Maugeri 03 8224444

Foggia Az. Osp. Univ. Foggia 800183459

Firenze Ospedale Careggi 055 4277238

Roma CAV Bambino Gesù 06 68593726

Roma Ospedale A. Gemelli 06 3054343

Roma Policlinico Umberto I 06 49978000

Napoli Ospedale Cardarelli 081 7472870

Bergamo Az. Osp. Papa Giovanni XXIII 800883300

Verona Az. Osp. Integrata Verona 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.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

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

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

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

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile**vPvB:** Non applicabile**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:** Miscela composta da sostanze non pericolose.**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 in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il 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

(continua a pagina 2)

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

data stampa 26.05.2023

versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione del: 26.05.2023

Nome commerciale : BLACKJAK BIO

(Segue da pagina 1)

*In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.***Contatto con gli occhi***Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.***Ingestione:** *Non indurre il vomito. Chiamare un medico***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** *Irritazione della pelle e degli occhi.***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***Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegner grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.**Non usare getti diretti di acqua.***Agenti estinguenti vietati** *Evitare l'uso di getti di acqua diretti.***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***In caso di incendio si possono liberare:**Monossido di carbonio (CO)**In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici***Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.**Indossare abbigliamento protettivo conforme allo standard europeo EN 469.***Altre informazioni***Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.**Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Garantire una sufficiente ventilazione.**Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.**Indossare abbigliamento protettivo personale***6.2 Precauzioni ambientali:***Raccogliere con attrezzatura idonea evitando che giunga agli scarichi fognari o che penetri nel terreno.**In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti.***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13***6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad un handling sicuro 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***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.**Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).**Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.**Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.**Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.**Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.***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.*

(continua a pagina 3)

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

data stampa 26.05.2023

versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione del: 26.05.2023

Nome commerciale : BLACKJAK BIO

(Segue da pagina 2)

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

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare fra 4 e 25 °C.

Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

Fertilizzante.

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****Componente protetto da segreto commerciale (-%)**

TWA

474 mg/m³ Total vapour and particulates10 mg/m³ Particulate

150 ppm Total vapour and particulates

DNEL Nessun dato disponibile.**PNEC** Nessun dato disponibile.**Ulteriori informazioni** I TLV validi alla data di compilazione sono stati usati come base.**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei** Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.**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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Protezione respiratoria Non necessaria in ambienti ben ventilati.**Protezione delle mani** Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.**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.

Protezione degli occhi/del volto Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.**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****Colore:**

marrone scuro

Odore:

perceptibile caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

Temperatura/punto di fusione:

- 59 / -5 °C (stimato)

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

100 °C (stimato)

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore**inferiore:**

2,6 % (stimato)

superiore:

12,6 % (stimato)

Punto di infiammabilità:

103,1 °C (stimato)

Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 26.05.2023

versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione del: 26.05.2023

 Nome commerciale : **BLACKJAK BIO**

(Segue da pagina 3)

ph	4 ± 0,5
Valori di pH (prodotto tal quale)	
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non definito.
dinamica:	Non definito.
Solubilità	
Acqua	poco e/o non miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
Tensione di vapore:	2,3 kPa (stimato)
Peso specifico	
Densità e/o densità relativa	
Densità	1,14 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	0,62 g/cm ³ (stimato)

9.2 Altre informazioni	
Aspetto:	Liquido
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura/punto di accensione:	Non definito.
Pericolo di esplosione	Prodotto non esplosivo.
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	10 % (stimato)
Cambiamento di stato	
punto/l'intervallo di rammollimento	
Proprietà ossidanti:	Non ossidante
Velocità di evaporazione	Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
Esplosivi	-
Gas infiammabili	-
Aerosol	-
Gas comburenti	-
Gas sotto pressione	-
Liquidi infiammabili	-
Solidi infiammabili	-
Sostanze e miscele autoreattive	-
Liquidi piroforici	-
Solidi piroforici	-
Sostanze e miscele autoriscaldanti	-
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	-
Liquidi comburenti	-
Solidi comburenti	-
Perossidi organici	-
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	-
Esplosivi desensibilizzati	-

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

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.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo.

Evitare le alte temperature.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

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

(continua a pagina 5)

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

data stampa 26.05.2023

versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione del: 26.05.2023

 Nome commerciale : **BLACKJAK BIO**

(Segue da pagina 4)

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.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non disponibile.

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare Non disponibile.

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

Mutagenicità sulle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori informazioni

Inalazione: può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Evitare comunque il contatto diretto o indiretto; per taluni soggetti il prodotto può risultare irritante per la pelle, occhi, e primo tratto respiratorio.

Per sintomi ed effetti riferirsi alla sezione 4.

Ulteriori informazioni tossicologiche

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

Tossicità a dose ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) Nessuna informazione disponibile.

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 Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente.

Tossicità acquatica: I dati raccolti non soddisfano i criteri di classificazione.

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.

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

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Indicazioni generali :

Non sono noti effetti dannosi per l'ambiente; il prodotto non deve comunque essere scaricato in grandi quantità nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione:



Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

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

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 26.05.2023

versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione del: 26.05.2023

Nome commerciale : BLACKJAK BIO

(Segue da pagina 5)

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :

E' sconsigliabile togliere le etichette di riconoscimento e i simboli di pericolosità dai contenitori vuotati, prima della loro bonifica.

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

-

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

-

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

-

IMDG, IATA
Class

-

Label

-

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

-

14.5 Pericoli per l'ambiente
Marine pollutant:

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

Non applicabile.

-

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli
atti dell'IMO

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

-

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) 2020/878

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 (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

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

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

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

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

Non applicabile

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 7)

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

data stampa 26.05.2023

versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione del: 26.05.2023

Nome commerciale : BLACKJAK BIO

(Segue da pagina 6)

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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.

Scheda redatta da: Product safety department**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM OXON

Data della versione precedente: 22.10.2021**Numero di versione della versione precedente:** 1**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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

IT