

Scheda di sicurezza

Secondo il regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 18.05.2022

Numero revisione: 1

Revisione: 18.05.2022

Trade name: TALISMAN 40 OD

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TALISMAN 40 OD**Formulazione:** Dispersione oleosa OD**Ingrediente attivo:** Nicosulfuron**Numero CAS:**

Nicosulfuron: 111991-09-4

UFI: 1D8H-TA36-630Y-GC8E

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Settore d'uso SU1 Agricoltura, silvicoltura, pesca.**Categoria di prodotto** PC27 Prodotti fitosanitari.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Galenika-Fitofarmacija AD

Batajnicksi drum bb

11080 Belgrado

tel: + 381 (11) 3072-301

fax: + 381 (11) 3072 310

e-mail: office@fitofarmacija.rs

1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma, (+39) 0668593726

Azienda Ospedaliera Università di Foggia, (+39) 800183459

Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli (+39) 0815453333

CAV Policlinico "Umberto I", Roma, (+39) 0649978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, (+39) 063054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, (+39) 0557947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, (+39) 038224444

Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano, (+39) 0266101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, (+39) 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata, Verona, (+39) 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo i criteri del Regolamento (CE) No 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) No 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato in accordo al Regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS07 GHS09

Scheda di sicurezza

Secondo il regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 18.05.2022

Numero revisione: 1

Revisione: 18.05.2022

Trade name: TALISMAN 40 OD**Avvertenza** Attenzione**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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.

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

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

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le normative vigenti.

Informazioni aggiuntive:

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

Frasi tipo sulle precauzioni da adottare per la tutela della salute umana:

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Frasi tipo sulle precauzioni da adottare per la tutela dell'ambiente:

SPe 3: Per proteggere piante a cui non è rivolto il trattamento utilizzare una riduzione degli ugelli del 90% o rispettare una zona cuscinetto non irrorata di 5 m e una riduzione degli ugelli del 50% o rispettare una zona cuscinetto non irrorata di 10 m.

SPe3: Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una zona tampone non irrorata di 20 m (con una fascia di vegetazione di 10 m).

2.3 Altri pericoli**Presenza di sostanze PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze Non applicabile.

3.2 Miscela

Componenti pericolosi:

CAS: 111991-09-4	Nicosulfuron Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	4.2%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quarzo (SiO ₂) STOT RE 1, H372 Limiti di Concentrazione Specifici: STOT RE 1; H372: C ≥ 10 %	<1%
EC number: 939-290-7	Composti di ammonio quaternario, benzil-C16-C18-alcildimetil, cloruri Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	<0.5%

Informazioni aggiuntive: Per l'elenco completo delle frasi di pericolo fare riferimento alla sezione 16.

Scheda di sicurezza

Secondo il regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 18.05.2022

Numero revisione: 1

Revisione: 18.05.2022

Trade name: TALISMAN 40 OD

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: I sintomi di avvelenamento possono manifestarsi anche dopo diverse ore; pertanto è necessario tenere sotto osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

Dopo l'inalazione: Fornire aria fresca; consultare il medico in caso di disturbi.

Dopo il contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.

Dopo il contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi aperti per diversi minuti con acqua corrente. In caso di ingestione:

Se i sintomi persistono, consultare il medico.

Non indurre il vomito; chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Non sono disponibili informazioni a riguardo.

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

Non è disponibile un antidoto specifico. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata, biossido di carbonio, schiuma.

Per motivi di sicurezza, non utilizzare: Acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante il riscaldamento o in caso di incendio è possibile la formazione di gas tossici. Monossido di carbonio (CO)

Ossidi di azoto (NOx) Anidride carbonica (CO₂) Anidride solforosa (SO₂)

5.3 Raccomandazione per gli addetti all'estinzione

Equipaggiamento protettivo: Indossare una tuta protettiva e un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione. Tenere le persone a distanza.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:

Assorbire con materiale legante il liquido (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura).

Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.

Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.

Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'inalazione e il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi e dispositivi di protezione per occhi e viso. Non mangiare, bere o fumare. Dopo la manipolazione lavare mani e viso con acqua e sapone.

Lavare gli indumenti contaminati.

Informazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante: Non sono necessarie misure speciali.

Scheda di sicurezza

Secondo il regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 18.05.2022

Numero revisione: 1

Revisione: 18.05.2022

Trade name: TALISMAN 40 OD**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:**

Conservare in luogo fresco e asciutto nei contenitori originali ben chiusi.

Requisiti che devono essere soddisfatti dai magazzini e dai recipienti: Conservare nell'imballaggio originale.**Informazioni sullo stoccaggio in un deposito comune:** Conservare lontano dai prodotti alimentari.**7.3 Usi finali particolari** Nessun uso particolare.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/ della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo**Ingredienti con valori limite che devono essere monitorati sul luogo di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici che devono essere monitorati sul luogo di lavoro.

Informazioni aggiuntive: Sono stati utilizzati come base gli elenchi validi al momento della produzione.**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici appropriati** Non ci sono altri dati; vedere punto 7.**Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale****Misure generali di protezione e igiene:** Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.**Protezione delle vie respiratorie:** Utilizzare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie adeguato in caso di ventilazione insufficiente.**Protezione delle mani:** Guanti protettivi Guanti protettivi (EN 374)**Protezione degli occhi/viso:** Occhiali di protezione raccomandati durante il travaso. Occhiali di protezione con paraspruzzi.**Protezione del corpo:** Utilizzare una tuta protettiva.**Controlli dell'esposizione ambientale:** Non sono richieste precauzioni particolari.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Informazioni generali**

Colore:	Marroncino chiaro
Odore:	Leggero.
Soglia olfattiva:	Non determinato.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non determinato.
Punto di ebollizione:	Non determinato.
Infiammabilità:	Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore e inferiore di esplosività	
Inferiore:	Non determinato.
Superiore:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	>110 °C
Temperatura di auto-ignizione:	Il prodotto non è autocomburente.
Temperatura di decomposizione:	Non determinata.
pH	3,6-5,0
Viscosità:	Non determinata.

Scheda di sicurezza
Secondo il regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 18.05.2022

Numero revisione: 1

Revisione: 18.05.2022

Trade name: TALISMAN 40 OD

Viscosità cinematica:	<i>Non determinata.</i>
Dinamica:	<i>Non determinata.</i>
solubilità:	<i>Non disponibile.</i>
Water:	<i>Non miscibile o difficile da miscelare.</i>
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log)	<i>Non determinato.</i>
Pressione di vapore:	<i>Non disponibile.</i>
Densità e/o densità relativa	
Densità:	<i>Non determinata.</i>
Densità relativa a 20 °C:	<i>0,96 g/cm</i>
Densità di vapore:	<i>Non determinata.</i>
9.2 Altre informazioni	
Stato fisico:	<i>Liquido</i>
Temperatura di ignizione:	<i>Non determinato.</i>
Proprietà esplosive:	<i>Il prodotto non possiede proprietà esplosive.</i>
Temperatura/range di cristallizzazione:	<i>Non determinato</i>
Proprietà ossidanti	<i>Non determinato.</i>
Tasso di evaporazione	<i>Non determinato.</i>
9.2.1. Informazioni relative ai pericoli fisici	
Cassi	
Esplosivi	<i>Non applicabile.</i>
Gas infiammabili	<i>Non applicabile.</i>
Aerosol	<i>Non applicabile.</i>
Gas ossidanti	<i>Non applicabile.</i>
Gas sotto pressione	<i>Non applicabile.</i>
Liquidi infiammabili	<i>Non applicabile.</i>
Solidi infiammabili	<i>Non applicabile.</i>
Sostanze e miscele autoreattive	<i>Non applicabile.</i>
Liquidi piroforici	<i>Non applicabile.</i>
Solidi piroforici	<i>Non applicabile.</i>
Sostanze e miscele autoriscaldanti	<i>Non applicabile.</i>
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	<i>Non applicabile.</i>
Liquidi ossidanti	<i>Non applicabile.</i>
Solidi ossidanti	<i>Non applicabile.</i>
Perossidi organici	<i>Non applicabile.</i>
Corrosività dei metalli	<i>Non applicabile.</i>
Esplosivi desensibilizzanti	<i>Non applicabile</i>

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non si verificano polimerizzazioni pericolose.

10.2 Stabilità chimica Stabile nelle normali condizioni di manipolazione e conservazione.

Decomposizione termica / condizioni da evitare Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le specifiche.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa nota ad oggi.

10.4 Condizioni da evitare Fonte di ignizione, calore, fuoco, umidità elevata, scintille.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Scheda di sicurezza
Secondo il regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 18.05.2022

Numero revisione: 1

Revisione: 18.05.2022

Trade name: TALISMAN 40 OD

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite dal regolamento (CE) No 1272/2008

Tossicità acuta Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

CAS: 111991-09-4 Nicosulfuron

Orale	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermale	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Inalazione	LC50/4 h	> 5.47 mg/l (Rat)

Irritazione/corrosione della pelle:

Causa irritazione della pelle.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Causa irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o dermale: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. **Tossicità per la riproduzione** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT-esposizione singola In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT-esposizione ripetuta In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo di aspirazione In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna degli ingredienti listati.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

CAS: 111991-09-4 Nicosulfuron

EC50	7.8 mg/l (Alga) (72 h)
	0.0017 mg/l (Organismi acquatici) (7 giorni)
	> 65.7 mg/l (Pesce) (96 h)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non bioaccumulante negli organismi.

12.4 Mobilità nel suolo Elevata mobilità nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Per informazioni sulle proprietà di interferenza endocrina, vedere la sezione 11.

12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

Osservazione: Nocivo per i pesci

Ulteriori informazioni ecologiche: Note generali:

Evitare che il prodotto non diluito o in grandi quantità raggiunga le acque sotterranee, I corsi d'acqua o le fognature. Nocivo per gli organismi acquatici.

Scheda di sicurezza
Secondo il regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 18.05.2022

Numero revisione: 1

Revisione: 18.05.2022

Trade name: TALISMAN 40 OD

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni

Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le norme locali ufficiali.

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non lasciare che il prodotto raggiunga le fognature.

Imballaggio contaminato:

Raccomandazioni: Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative nazionali ufficiali.

SEZIONI 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR

3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
LIQUIDA, N.A.S (Nicosulfuron)

RID/ADN, IMDG, IATA

3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

classe(i)ADR/RID/ADN,IMDG,IATA



Classe/Etichette

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

14.4 Gruppo di imballaggio

DR/RID/ADN, IATA

III

IMDG

-

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant:

Sostanza pericolosa per l'ambiente, liquida

Marcature (ADR/RID/ADN):

Marcatura (pesce e albero)

Marcature (IATA):

Marcatura (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi.

Numero di identificazione del pericolo (Kemler):

90

Numero EMS:

F-A,S-F

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Trasporto/Informazioni aggiuntive:

ADR/RID/ADN

Osservazioni:

Esente da ADR + LQ (UN3077 + 3082 Classe 9) secondo la disposizione supplementare ADR SV375 a partire dal 01.01.15. "375. Queste materie quando sono trasportate in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 litri o meno per i liquidi, con una massa netta per imballaggio singolo o interno di 5 kg o meno per i solidi, non sono soggette ad altre disposizioni."

UN "Modello di regolamento":

UN 3082 SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
LIQUIDA, N.A.S., 9, III

Scheda di sicurezza

Secondo il regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 18.05.2022

Numero revisione: 1

Revisione: 18.05.2022

Trade name: TALISMAN 40 OD

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. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non costituiscono una garanzia per le caratteristiche specifiche del prodotto e non stabiliscono un rapporto contrattuale legalmente valido.

Indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H372 Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici

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

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici

EINECS: Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio

ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

LC50: Concentrazione letale, 50 per cento

LD50: Dose letale, 50 per cento

PBT: Persistente, Bioaccumulante e Tossico

vPvB: molto Persistente, molto Bioaccumulante

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1