

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 04.02.2020 Data di sostituzione: 15.11.2019

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto:

SITREN AIRVOID 370

Denominazione chimica:

Preparation based on silicon dioxide

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Uso industriale

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome società : Evonik Nutrition & Care GmbH

Goldschmidtstr. 100 45127 Essen Germany Distribuito da EIGENMANN & VERONELLI SPA FE39396-ATQR7

Telefono : +49 201 173 01 Fax : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergenza sanitaria : +49 2365 49 2232

24 ore su 24 +49 2365 49 4423 (Fax)

800180990 SERVIZIO EMERGENZE TRASPORTI

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Pericoli per la Salute

Irritazione oculare Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'Etichetta



Avvertenza:

Attenzione



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 04.02.2020 Data di sostituzione: 15.11.2019

Indicazioni di pericolo: H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione: P235: Conservare in luogo fresco.

P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.

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

Risposta: P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali

lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Immagazzinamento: P407: Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali o i pallet.

2.3 Altri pericoli "Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione delle 'sostanze e miscele

auto-riscaldanti' ai sensi delle procedure di prova vigenti della

raccomandazione ONU per il trasporto di merci pericolose. Tuttavia, in determinate condizioni, non è da escludere che il prodotto presenti un autoriscaldamento. Devono essere prese le misure prudenziali adeguate. "

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Denominazione chimica:

Preparation based on silicon dioxide

3.2 Miscele

Denominazion e chimica	Concentrazio ne	NUMERO CAS	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Alcohols, C12- 18, ethoxylated propoxylated	25 - <50%	69227-21-0	-	Nessun dato disponibile.	

^{*}Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Classificazione

Classificazione	Note
Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 4: H312; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400;	Nessun dato disponibil e.
/	Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 4: H312; Skin Irrit.: 2: H315;

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

2/11

[#] Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

^{##} This substance is listed as SVHC



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 04.02.2020 Data di sostituzione: 15.11.2019

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Far affluire aria fresca. Consultare il medico in caso di disturbi.

Contatto con la Pelle: In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di

irritazione cutanea persistente consultare il medico

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua. Se il

disturbo persiste, consultare il medico.

Ingestione: Pulire a fondo la bocca con acqua Consultare il medico in caso di disturbi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Irritazione oculare irritazione cutanea possibile

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti

speciali

Rischi: Nessun dato disponibile.

Trattamento: Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione

appropriati:

Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti d'acqua.

Mezzi di estinzione non

appropriati:

Getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti

dalla sostanza o dalla

miscela:

In caso di incendio si possono liberare: - anidride carbonica, monossido di carbonio In determinate condizioni di incendio non sono da escludersi

tracce di altre sostanze tossiche

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure

antincendio:

Tenere lontano da fonti di accensione. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti

all'estinzione degli incendi:

Non inalare gas di combustione o di esplosione Usare un autoprotettore ed

indossare tuta protettiva.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare attrezzature di protezione personale. Evitare la formazione di

polvere.

6.1.1 Per chi non interviene

direttamente:

Nessun dato disponibile.

6.1.2 Per chi interviene

direttamente:

Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni Ambientali: Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar

disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la

bonifica:

2020-02-29

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Smaltire il materiale

raccolto secondo la normativa vigente in materia

3/11 0000000000000793917



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 04.02.2020 Data di sostituzione: 15.11.2019

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Per altre informazioni relative alla sorveglianza dell'esposizione e allo

smaltimento, vedi paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare sviluppo e deposito di polveri. Non reprista poli pri finazione pri f

respirare polveri/fumi/aerosol. evitare il contatto con pelle e occhi.

7.2 Condizioni per

l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Tenere il contenitore saldamente chiusi in un luogo asciutto e ben ventilato.

Tenere lontano dal calore. Non impiegare contenitori di alluminio.

7.3 Usi finali specifici: Nessun altro consiglio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

Valori DNEL

Osservazioni: DNEL/DMEL - Non si dispone di valori.

Valori PNEC

Osservazioni: Non si dispone di valori PNEC.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei: Nessun dato disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi/il

volto:

Occhiali protettivi

Protezione delle Mani: Informazioni supplementari: Guanti di protezione

Protezione per la pelle e

l'organismo:

Indumenti protettivi

Protezione respiratoria: in caso di formazione di vapori/aerosoli: Per breve periodo usare

apparecchio filtrante filtro P 1.

Misure di igiene: Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il

prodotto. Non fumare, ne' mangiare ne' bere durante il lavoro. Togliere

immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

Controlli ambientali: Devono essere rispettate le disposizioni per la protezione dell'ambiente e

per il monitoraggio dell'esposizione ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

IT

Forma: solido

Forma: Polvere amorfa

Colore: Bianco

4/11 2020-02-29 000000000000793917



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 04.02.2020 Data di sostituzione: 15.11.2019

Odore: saponoso

Soglia di odore: Non determinato pH: Non determinato Punto di fusione: Non determinato Punto di ebollizione: Non determinato Punto di infiammabilità: Non determinato Velocità di evaporazione: Non determinato Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato Limite superiore di infiammabilità %: Non determinato Limite inferiore di infiammabilità %: Non determinato Pressione di vapore: Non determinato Densità di vapore (aria=1): Non determinato Densità: 0,660 g/cm 3 (20 °C) Densità relativa: Non determinato

Solubilità

Solubilità in acqua:

Solubilità (altro):

Non determinato

Non determinato

Non determinato

Non determinato

ottanolo/acqua):

Temperatura di autoaccensione:

Non determinato
Temperatura di decomposizione:

Viscosità cinematica:

Non determinato
Non determinato
Non determinato

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Proprietà esplosive: Non determinato
Proprietà ossidanti: non favorisce incendi

Polveri Esplosione Descrizione Numero

Kst:

192 m.b_/s

Energia minima di accensione: 11 mJ

Temperatura minima di accensione: Non determinato

Corrosione metallica: Non ha effetto corrosivo sui metalli.

Proprietà esplosive della polvere: ST-1

Autoriscaldante: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non

sono soddisfatti. La sostanza o miscela non è classificata

come autoriscaldante.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività: vedere sezione "Possibilità di reazioni pericolose"

10.2 Stabilità Chimica: "Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione delle 'sostanze e miscele

auto-riscaldanti' ai sensi delle procedure di prova vigenti della

raccomandazione ONU per il trasporto di merci pericolose. Tuttavia, in determinate condizioni, non è da escludere che il prodotto presenti un autoriscaldamento. Devono essere prese le misure prudenziali adeguate. "

10.3 Possibilità di Reazioni

Pericolose:

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.4 Condizioni da Evitare: Fiamme libere, scintille o calore elevato

10.5 Materiali Incompatibili: alluminio



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 04.02.2020 Data di sostituzione: 15.11.2019

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Nessuno se immagazzinato ed utilizzato adeguatamente

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: Nessun dato disponibile.

Contatto con la Pelle: Nessun dato disponibile.

Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile.

Ingestione: Nessun dato disponibile.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Ingestione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, Nessun dato disponibile.

ethoxylated propoxylated

Contato con la pelle

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated

Nessun dato disponibile.

Inalazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, Vapore, Nessun dato disponibile.

ethoxylated propoxylated Polveri, nebbie e fumi, Nessun dato disponibile.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, Nessun dato disponibile.

ethoxylated propoxylated

Corrosione/Irritazione

della Pelle:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, Effetto irritante.

ethoxylated propoxylated

Gravi Danni Agli Occhi o Ef

Effetto irritante.

Irritazione Degli Occhi: Prodotto:

Effetto irritante. Non Corrosivo in un test in vitro.

Componenti:

Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated

Rischio di gravi lesioni oculari.

IT 2020-02-29 0000000000000793917



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 04.02.2020 Data di sostituzione: 15.11.2019

Sensibilizzazione

Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

In vitro

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, Nessun dato disponibile.

ethoxylated propoxylated

In vivo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, Nessun dato disponibile.

ethoxylated propoxylated

Carcinogenicità

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, Non classificato

ethoxylated propoxylated

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, Non classificato

ethoxylated propoxylated

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, Non classificato

ethoxylated propoxylated

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-18, Non classificato

ethoxylated propoxylated

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Non classificato

Componenti:



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 04.02.2020 Data di sostituzione: 15.11.2019

Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated

Non classificato

Altri Effetti Avversi: Le caratteristiche nocive per la salute di questo prodotto sono state

calcolate ai sensi del regolamento (CE) nº 1272/2008. Vedere alla sezione

2, "Possibili pericoli".

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

Pesce

Prodotto: LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 8,11 mg/l

Componenti

Alcohols, C12-18, LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0,32 mg/l

ethoxylated propoxylated

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

Alcohols, C12-18, Nessun dato disponibile.

ethoxylated propoxylated

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

Alcohols, C12-18, Nessun dato disponibile.

ethoxylated propoxylated

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

Alcohols, C12-18, Nessun dato disponibile.

ethoxylated propoxylated

Tossicità cronica

Pesce

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

Alcohols, C12-18, Nessun dato disponibile.

ethoxylated propoxylated

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

Alcohols, C12-18, Nessun dato disponibile.

ethoxylated propoxylated

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti

Alcohols, C12-18, Nessun dato disponibile.

IT 2020-02-29 00000000000000793917



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 04.02.2020 Data di sostituzione: 15.11.2019

ethoxylated propoxylated

12.2 Persistenza e Degradabilità

Biodegradazione

Prodotto: Facilmente biodegradabile I dati sono derivati da valutazioni o risultati di

prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia).

Rapporto BOD/COD

Prodotto Nessun dato disponibile.

Componenti

Alcohols, C12-18, Nessun dato disponibile.

ethoxylated propoxylated

12.3 Potenziale di BioaccumuloProdotto:
Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel Suolo: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione

PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile.

Alcohols, C12-18, ethoxylated

propoxylated

Sostanza vPvB non classificata Sostanza

PBT non classificata

12.6 Altri Effetti Avversi: Il prodotto è classificato come chiaramente pericoloso per le acque (ai

sensi del regolamento sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque - AwSV). Impedire la penetrazione nel terreno,

nelle acque di superficie e nelle fognature

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali: Nessun dato disponibile.

Metodi di smaltimento: Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto

autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori Contaminati: Se gli imballi sono riciclati o smaltiti, il ricevente deve essere informato dei

possibili pericoli.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 04.02.2020 Data di sostituzione: 15.11.2019

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche: Non applicabile

15.2 Valutazione della

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza

sicurezza chimica: della sostanza.

Regolamenti internazionali

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi:

ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; ADN -Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne; AGW -Occupational exposure limit; ASTM - Società Americana per le Prove e i Materiali; AwSV -Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** -Biochemical oxygen demand; c.c. - recipiente chiuso; CAS - Società per l'assegnazione del numero CAS; CESIO - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Livello derivato senza effetto; DNEL -Livello effetto zero derivato; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche; EN -European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale; GGVSee - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; GLP - Buona prassi di laboratorio; GMO - Organismo geneticamente modificato; IATA - Associazione internazionale di volo e trasporto; ICAO -Organizzazione internazionale dell'aviazione civile: IMDG - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare: ISO - Organizzazione Internazionale di Normazione: LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.; LOEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; NOEC - Concentrazione senza effetti osservati; NOEL - Dose senza effetti osservati; o.c. recipiente aperto; OECD - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; OEL - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; PBT - Persistente, bioaccumulativo, tossico; PNEC - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; REACH - Registrazione REACH; RID - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; SVHC - Sostanze particolarmente preoccupanti; TA - Istruzioni tecniche; TRGS - Regole tecniche per prodotti pericolosi; vPvB molto persistente, molto bioaccumulabile; WGK - Classe di contaminazione dell'acqua

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.	Procedura di classificazione	
Irritazione oculare, Categoria 2	Metodo di calcolo	



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 04.02.2020 Data di sostituzione: 15.11.2019

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Indicazioni per la formazione: Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei

lavoratori.

Informazioni di revisioneLe modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a

margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Limitazione di responsabilità: Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito

corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.