

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio
(REACH) e successive modifiche

Gomma xantana

Data di creazione

09 febbraio 2019

Data di revisione

Numero della versione

1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Numero della sostanza/

miscela

Nome chimico

Numero

CAS Numero CE (EINECS)

Gomma xantana

sostanza

INCI gomma xantana

Gomma xantana

11138-66-2

234-394-2

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso previsto della sostanza

Uso non raccomandato della sostanza

Rapporto sulla sicurezza chimica

Materia prima per la produzione di prodotti cosmetici.

Il prodotto non deve essere utilizzato in modi diversi da quelli sono elencati nella Sezione 1.

1.3 Dati dettagliati sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fornitore**

Nome o ragione sociale

Indirizzo

Numero di identificazione (IĽO)

Telefono

E-mail

Indirizzo Web

Ekokoza sro

Fryčovice 297, Fryčovice, 73945

Repubblica Ceca

07508247

605779993

obchod@ekokoza.cz

www.ekokoza.cz

Distributore

Nome o ragione sociale

Indirizzo

Numero di identificazione (IĽO)

Telefono

E-mail

Indirizzo Web

Ekokoza sro

Fryčovice 297, Fryčovice, 73945

Repubblica Ceca

07508247

605779993

obchod@ekokoza.cz

www.ekokoza.cz

Indirizzo e-mail della persona professionalmente qualificata responsabile della scheda dati di sicurezza

Nome

E-mail

Ekokoza sro

obchod@ekokoza.cz

1.4 Numero di telefono per le emergenze

Centro informazioni tossicologiche, Na Bojišti 1, Praga, Tel.: 224 919 293 oppure 224 915 402, Informazioni solo per rischi per la salute – avvelenamento acuto di persone e animali.

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

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Il testo completo di tutte le classificazioni e delle frasi H è riportato nella sezione 16.

2.2 Elementi di marcatura**Sostanza pericolosa**

Gomma di xantano (ES: 234-394-2; CAS: 11138-66-2)

2.3 Un altro pericolo

La sostanza non soddisfa i criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità all'Allegato XIII, Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in formulazione valida.

SCHEDA DI SICUREZZA



secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH) e successive modifiche

Gomma xantana

Data di creazione 09 febbraio 2019

Data di revisione Numero della versione 1.0

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli

3.1

ingredienti Sostanze

Caratterizzazione chimica La sostanza elencata di seguito.

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % peso i	Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008	Nota
CAS: 11138-66-2 ES: 234-394-2	il componente principale di una sostanza Gomma xantana	100		

Il testo completo di tutte le classificazioni e delle frasi H è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1

Descrizione delle misure

di primo soccorso Abbi cura della tua sicurezza. In caso di problemi di salute o in caso di dubbio informare il medico e fornirgli le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.

In caso di

inalazione Interrompere immediatamente l'esposizione e portare la vittima all'aria aperta.

In caso di contatto con

la pelle Togliere gli indumenti contaminati.

In caso di contatto

con gli occhi, sciacquare immediatamente gli occhi con un getto di acqua corrente, aprire le palpebre (magari con la forza); se la vittima indossa lenti a contatto, toglierle immediatamente.

In caso di

ingestione Sciacquare la bocca con acqua pulita. In caso di difficoltà consultare un medico.

4.2

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Inalazione Non previsto.

A contatto con la

pelle Non previsto.

In caso di contatto

con gli occhi Non previsto.

Ingestione

Non previsto.

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

speciali Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio 5.1 Mezzi di estinzione

Estintori idonei

Posizionare gli estintori nelle vicinanze dell'incendio.

Estintori non idonei

non specificato

5.2

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela In caso di incendio

possono formarsi carbonio e monossido di carbonio ed altri gas tossici. L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi (pirolisi) può causare gravi danni alla salute.

5.3 Istruzioni per gli addetti

all'estinzione degli incendi Autorespiratori e guanti resistenti alle sostanze chimiche. Utilizzare un autorespiratore e una tuta protettiva per tutto il corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale 6.1 Precauzioni

personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Seguire le istruzioni nelle sezioni 7 e 8.

SCHEDA DI SICUREZZA



secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio
(REACH) e successive modifiche

Gomma xantana

Data di creazione 09 febbraio 2019

Data di revisione

Numero della versione

1.0

6.2 Misure di tutela ambientale

Evitare la contaminazione del suolo e il rilascio nelle acque superficiali o sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto meccanicamente in modo idoneo. Smaltire il materiale raccolto secondo le istruzioni della sezione 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere le sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare l'equipaggiamento protettivo personale secondo la sezione 8. Rispettare la legislazione di sicurezza applicabile a tutela della salute.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro di sostanze e miscele, comprese sostanze e miscele incompatibili

Conservare in contenitori ermeticamente chiusi in luoghi freschi, asciutti e ben ventilati designati a questo scopo.

7.3 Finali specifici/usi finali specifici

non specificato

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

nessuno

8.2 Limitare l'esposizione

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavarsi accuratamente le mani con acqua dopo il lavoro e prima delle pause pranzo e riposo sapone.

Protezione degli occhi e del viso

Non necessario.

Protezione della pelle

Utilizzare guanti protettivi per contatti prolungati o ripetuti.

Protezione respiratoria

Non necessario.

Pericolo termico

Non elencato.

Limitare l'esposizione ambientale

Osservare le consuete misure di protezione ambientale, vedere punto 6.2.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto	polvere
colore dello stato	solido a 20°C da bianco a giallastro
odore	i dati non sono disponibili
soglia dell'odore pH punto di	i dati non sono disponibili
fusione/punto di congelamento	i dati non sono disponibili
punto di ebollizione iniziale e intervallo del punto di ebollizione punto	i dati non sono disponibili
di infiammabilità tasso di	i dati non sono disponibili
evaporazione infiammabilità (solidi, gas) limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	non applicabile
limiti di infiammabilità	i dati non sono disponibili
limiti di esplosione	i dati non sono disponibili
pressione	i dati non sono disponibili
di vapore densità	i dati non sono disponibili
di vapore densità	i dati non sono disponibili
relativa solubilità	i dati non sono disponibili
solubilità in acqua	i dati non sono disponibili

SCHEDA DI SICUREZZA



secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio
(REACH) e successive modifiche

Gomma xantana

Data di creazione 09 febbraio 2019
Data di revisione

Il numero della 1.0

coefficiente di ripartizione

versione dei dati non è disponibile

liposolubilità: n-ottanolo/acqua temperatura di

i dati non sono disponibili

autoaccensione temperatura

i dati non sono disponibili

di decomposizione

i dati non sono disponibili

viscosità

i dati non sono disponibili

proprietà esplosive

i dati non sono disponibili

proprietà ossidanti

i dati non sono disponibili

9.2 Maggiori informazioni

temperatura

i dati non sono disponibili

di accensione della densità

i dati non sono disponibili

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattivo

La sostanza non è infiammabile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono noti.

10.4 Condizioni da evitare

In condizioni di utilizzo normale, il prodotto è stabile, non si decompone. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e prima del gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, basi e agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si verificano durante il normale utilizzo. Ad alte temperature e in caso di incendio si formano prodotti pericolosi come ad esempio monossido di carbonio e anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono disponibili dati tossicologici per la sostanza.

Tossicità acuta

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

Gomma xantana

Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Per via orale	LD ₅₀	>1000 mg/kg		Topo	
Per via orale	LD ₅₀	>45000 mg/kg		Ratto	
Per via orale	LD ₅₀	>20000 mg/kg		Pes	

Corrosione/irritazione della pelle

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

Sensibilizzazione respiratoria/sensibilizzazione cutanea

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

mutazione cellule germinali

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

Cancerogeno

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

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH) e

successive modifiche **Gomma xantana**

Data di creazione

09 febbraio 2019

Data di revisione

Numero della versione

1.0

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio - 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acuta**

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non dichiarato.

12.4 Mobilità nel suolo

Non elencato.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri delle sostanze PBT o vPvB secondo l'Allegato XIII, Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

12.6 Altri effetti avversi

Non specificato.

SEZIONE 13: Istruzioni per lo smaltimento**13.1 Metodi di gestione dei rifiuti**

Rischio di contaminazione ambientale, procedere secondo la legge n. 185/2001 Coll. sui rifiuti, come modificata, e secondo le norme di attuazione sullo smaltimento dei rifiuti. Seguire le norme applicabili sullo smaltimento dei rifiuti.

Riporre il prodotto non utilizzato e l'imballaggio contaminato in contenitori contrassegnati per la raccolta dei rifiuti e consegnarlo ad una persona autorizzata allo smaltimento dei rifiuti (impresa specializzata) autorizzata a tale attività. Non versare il prodotto non utilizzato negli scarichi. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Gli imballaggi vuoti possono essere utilizzati per produrre energia in un inceneritore di rifiuti o immagazzinati in una discarica di classificazione adeguata. Gli imballaggi perfettamente puliti possono essere avviati al riciclo.

Norme legali sui rifiuti

Legge n. 185/2001 Coll., sui rifiuti, come modificata. Decreto n. 383/2001 Coll., sui dettagli della gestione dei rifiuti, e successive modifiche. Decreto n. 93/2016 Coll., (catalogo dei rifiuti) e successive modifiche. Decreto n. 94/2016 Coll., sulla valutazione delle proprietà dei rifiuti pericolosi, e successive modifiche.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

Non soggetto alla normativa ADR.

14.2 Nome di spedizione ufficiale (ONU)

non indicato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

non specificate

14.4 Gruppo di imballaggio

non specificato

14.5 Rischio ambientale

non specificato

SCHEDA DI SICUREZZA



secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio
(REACH) e successive modifiche

Gomma xantana

Data di creazione

09 febbraio 2019

Data di revisione

Numero della versione

1.0

14.6 Misure particolari di sicurezza per gli utenti

Riferimento nelle sezioni da 4 a 8.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II della Convenzione MARPOL e del Regolamento IBC

non specificato

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme su sicurezza, salute e ambiente/legislazione specifica sulle sostanze o miscele

Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 sulla registrazione, valutazione, sull'autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, sull'istituzione dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche, sulla modifica della direttiva 1999/45/CE e sull'abrogazione del regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio, regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le Direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE e successive modifiche. Regolamento dell'Unione Europea del Parlamento e del Consiglio (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele, sulla modifica e abrogazione delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e sulla modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche. Legge n. 350/2011 Coll., sulle sostanze chimiche e sulle miscele chimiche e sulla modifica di alcune leggi (legge chimica). Legge n. 258/2000 Coll., sulla tutela della salute pubblica e successive modifiche. Regolamento governativo n. 361/2007 Coll., che istituisce condizioni di tutela della salute sul lavoro come modificate. Decreto n. 415/2012 Coll., sul livello ammissibile di inquinamento e relativo indagine e attuazione di alcune altre disposizioni della legge sulla protezione dell'aria come modificata. Legge n. 185/2001 Coll., sui rifiuti e relativi regolamenti di attuazione e successive modifiche. Legge n. 201/2012 Coll., sulla protezione dell'aria in vigore formulazione. Decreto n. 432/2003 Coll., che stabilisce le condizioni per classificare le opere in categorie, valori limite indicatori dei test di esposizione biologica, condizioni per il prelievo di materiale biologico per l'esecuzione di test biologici dei test di esposizione e dei requisiti per la segnalazione dei lavori con amianto e agenti biologici come modificato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non specificato

SEZIONE 16: Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni importanti dal punto di vista della sicurezza e della tutela della salute umana

Il prodotto non può, senza il consenso speciale del produttore/importatore, essere utilizzato per uno scopo diverso da quello specificato nella sezione 1. L'utente è responsabile del rispetto di tutte le norme sanitarie correlate.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

Accordo europeo ADR sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

BCF Fattore di bioconcentrazione

CAS Servizio di Chemical Abstracts

CLP Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele

OGGI Il livello derivato al quale non si verificano effetti avversi

EC₅₀ La concentrazione di una sostanza alla quale è colpito il 50% della popolazione

EINECS Elenco europeo delle sostanze chimiche già commercializzate

EmS Piano di emergenza

È Il numero CE è un identificatore numerico delle sostanze presenti nell'elenco CE

Unione Europea

ECCOLO Associazione internazionale del trasporto aereo

IBC Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano merci pericolose alla rinfusa sostanze chimiche

IC₅₀ Concentrazione che causa un blocco del 50%.

ICAO Organizzazione Internazionale Aviazione Civile

IMDG Trasporto marittimo internazionale di merci pericolose

PERLA Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici

ISO Organizzazione internazionale per la standardizzazione

IUPAC Unione Internazionale di chimica pura e applicata

LC₅₀ Concentrazione letale di una sostanza che può causare la morte del 50% della popolazione

LD₅₀ Dose letale di una sostanza che può causare la morte del 50% della popolazione

LOAEC La concentrazione più bassa con un effetto avverso osservato

LOEL La dose più bassa con un effetto avverso osservato

log K_{ow} Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

MARPOL Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi

NO_E Concentrazione senza effetti avversi osservati

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio
(REACH) e successive modifiche

Gomma xantana

Data di creazione	09 febbraio 2019		
Data di revisione		Numero della versione	1.0

NOAEL	Valore della dose senza effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
NOEL	Valore della dose senza effetti osservabili
NPK	La massima concentrazione consentita
OLIO	Limiti di esposizione sul posto di lavoro
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PEL	Limite di esposizione consentito
PNEC	Una stima della concentrazione alla quale non si verificano effetti avversi
ppm	Numero di particelle per milione (milionesimo)
PORTATA	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
SBARACZARE	Accordo sul trasporto ferroviario di merci pericolose
E	Il numero di identificazione di quattro cifre della sostanza o dell'articolo tratto dai regolamenti tipo delle Nazioni Unite
UVCB	Una sostanza di composizione sconosciuta o variabile, un prodotto di reazione complessa o materiale biologico
COV	Composti organici volatili
vPvB	Altamente persistente e altamente bioaccumulabile

Linee guida per la formazione

Familiarizzare i lavoratori con il metodo di utilizzo raccomandato, i dispositivi di protezione obbligatori, il primo soccorso e manipolazioni vietate con il prodotto.

Restrizioni d'uso consigliate

non specificato

Informazioni sulle fonti dei dati utilizzate nella compilazione della scheda di dati di sicurezza

Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche. Regolamento dell'Unione Europea del Parlamento e del Consiglio (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche. Legge n. 350/2011 Coll., sulle sostanze chimiche e sui prodotti chimici miscele come modificate. Principi per prestare il primo soccorso in caso di esposizione a sostanze chimiche (Doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, ballo di fine anno. chimica). Dati del produttore della sostanza/miscela, se disponibili - dati dalla registrazione documentazione.

Dichiarazione

La scheda dati di sicurezza contiene informazioni volte a garantire la sicurezza e la tutela della salute sul lavoro e la tutela dell'ambiente. I dati forniti corrispondono allo stato attuale delle conoscenze e delle esperienze e sono conformi alle normative legali vigenti. Non possono essere considerati garanzia di idoneità e utilizzabilità del prodotto per un'applicazione specifica.