



Viscotene (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

MSDS Version: E03.02

Data di pubblicazione: 21/04/2015

Blend Version: 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Viscotene (Aerosol)
Codice prodotto : W80179

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14/58.45.45

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	H222;H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol altamente infiammabile
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Frase EHU : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

Consigli di prudenza (CLP) : P261 - Evitare di respirare i vapori, gli aerosol
P280 - Indossare guanti, protezione per gli occhi
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F

Viscotene (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, ciclici	(Numero CE) 920-750-0 (no. REACH) 01-2119473851-33	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propano	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Butano n-	(Numero CAS) 106-97-8 (Numero CE) 203-448-7 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -butyl- ω -hydroxy-	(Numero CAS) 9003-13-8 (Numero CE) 500-003-1 (no. REACH) 01-2119492302-43	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Phosphoric acid, isotridecyl ester	(Numero CAS) 52933-07-0 (Numero CE) 258-261-3	1 - 2,5	Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Controllare le funzioni vitali. Tenere la vittima a riposo in posizione semi-eretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Consultare eventualmente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Por que se trata de un envase aerosol, la ingestión de grandes cantidades es improbable.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Irritante per gli occhi.
Sintomi/lesioni in caso di inalazione	: Depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa, vertigini, sonnolenza, perdita di coordinazione. Nausea. Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Viscotene (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Schiuma AFFF. polvere ABC.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Aerosol altamente infiammabile. Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione. Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Risch. di esplos. fisica: spegn./raffred. da pos. riparata. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. indumenti protettivi. Fuoriusc. magg./aree conf.:respir. di aria compres./ossigeno.

Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Spegnerne i motori/non fumare. Chiudere porte e finestre degli edifici circostanti. Chiudere le parti più basse. Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Apparecchi/illuminazione antiscintilla e antideflagranti. Ventilare con mezzi meccanici la zona del riversamento. Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare. Lavare gli abiti contaminati.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Conforme alla regolamentazione. Conservare lontano dalle fiamme libere/dal calore. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Apparecchi/illuminazione antiscintilla e antideflagranti. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Temperatura di stoccaggio : ≤ 45 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare.

Viscotene (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Proibizioni sullo stoccaggio misto	: Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.
Luogo di stoccaggio	: A prova di fuoco. Conforme alla regolamentazione. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Conservare in luogo asciutto. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Ventilazione a livello del pavimento.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conforme alla regolamentazione. con etichetta corretta.
Materiali di imballaggio	: Confezioni spray (generatori di aerosol).

7.3. Usi finali particolari

Vedere foglio d'impiego per informazioni dettagliate.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Viscotene (Aerosol)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Note	Xyleen

Propano (74-98-6)

Belgio	Valore limite (ppm)	1000 ppm
--------	---------------------	----------

Butano n- (106-97-8)

Belgio	Valore limite (ppm)	1000 ppm
--------	---------------------	----------

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Dispositivi di protezione individuale : Occhiali di sicurezza. Guanti.



Protezione delle mani : Neoprene. Gomma nitrilica. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti.

Altre informazioni : Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0.1 mm.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Aerosol.
Colore	: Dati non disponibili
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	:
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
indice di rifrazione	:
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 100 - 227 °C
Punto di infiammabilità	: < 0 °C
Temperatura di autoaccensione	: 250 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 8530 hPa

Viscotene (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità @20°C	: 824 kg/m ³
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità	:
Viscosità Index	:
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Ulteriori indicazioni : Proprieta' fisiche e chimiche del prodotto senza propellente. I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici en non devono essere considerati come specificazioni rigorosi del prodotto.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Aerosol altamente infiammabile. Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

10.4. Condizioni da evitare

Mantenere distante da fonti di calore (per es. superfici calde), scintille e fiamme libere. Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -butyl- ω -hydroxy- (9003-13-8)

ATE CLP (orale) 500,000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Può avere un effetto narcotico, a concentrazioni elevate.

Viscotene (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Dati non disponibili. Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico.

Ecologia - acqua : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Recipiente sotto pressione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOLS

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 2

Rischi sussidiari (IMDG) : 2.1

Rischio sussidiario (IATA) : 2.1

Etichette di pericolo (ADR) : 2.1



14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente :



Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F

Viscotene (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Codice restrizione galleria (ADR) : D
Quantità limitate (ADR) : 1l

14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1) : F-D, S-U

14.6.3. Trasporto aereo

Istruzione "cargo" (ICAO) : 203
Istruzione "passenger" (ICAO) : 203/Y203

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK) : 2 - Inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)
Aerosol 1
Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1
Eye Dam. 1
Eye Irrit. 2
Flam. Gas 1
Flam. Liq. 2
Skin Irrit. 2
STOT SE 3

H220
H222
H225
H229
H302
H304

H315
H318
H319
H336
H411
EUH066

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol, Categoria 1
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Gas infiammabili, categoria 1
Liquidi infiammabili, categoria 2
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
Gas altamente infiammabile
Aerosol altamente infiammabile
Liquido e vapori facilmente infiammabili
Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
Nocivo se ingerito
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
Provoca irritazione cutanea
Provoca gravi lesioni oculari
Provoca grave irritazione oculare
Può provocare sonnolenza o vertigini
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

Viscotene (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto