



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 16.01.2017
	Data di stampa: 04.12.2017
	Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336	Versione: 1.2

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS_IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Culminal™ C8367
derivati metilcellulosa
™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie,
registrato in vari paesi

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

Utilizzi raccomandati : Correttore di reologia
in sistemi a base Cemento

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ashland
Casella postale 8619
NL3009 AP, Rotterdam
Paesi Bassi
+31 10 497 5000 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi
alla persona di riferimento CSR locale

EUSMT@ashland.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

00-800-274-5263-3/001-859-357-3564, o rivolgersi
al numero telefonico locale per le emergenze (112)

Informazioni sul prodotto

+31 10 497 5000 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla
persona di riferimento CSR locale

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.3 Altri pericoli

Ulteriori suggerimenti



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 16.01.2017
	Data di stampa: 04.12.2017
	Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336	Versione: 1.2

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : organico

Metilcellulosa modificata e di prodotti organici inorganici

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
amido	9005-25-8 232-679-6		$\geq 2,50 - < 5,00$

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
- Se ingerito : Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunché a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 16.01.2017
	Data di stampa: 04.12.2017
	Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336	Versione: 1.2

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : I segni ed i sintomi associati all'esposizione a questo materiale tramite inalazione, ingestione e/o penetrazione del materiale nella cute, possono comprendere:
Disturbi gastrointestinali (nausea, vomito, diarrea)
irritazione (naso, gola, vie respiratorie)

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

Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Acqua nebulizzata
Schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Polveri organiche a concentrazioni sufficienti possono formare miscele esplosive nell'aria.
Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio
cloruro d'idrogeno
Ossidi di sodio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 16.01.2017
		Data di stampa: 04.12.2017
		Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336		Versione: 1.2

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.
Il materiale può rendere scivolose le superfici.
È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere.
Assicurarsi che tutta l'attrezzatura sia provvista di messa a terra e collegata prima di iniziare le operazioni di trasferimento.
Il materiale può accumulare carica statica, pertanto può provocare accensione per scarica elettrica di atmosfere infiammabili.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Provvedere costantemente alla pulizia dell'ambiente. Per



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 16.01.2017
		Data di stampa: 04.12.2017
		Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336		Versione: 1.2

prevenire i potenziali pericoli di esplosione da polveri, evitare che si accumulino strati di polvere su pavimenti, ripiani e apparecchiature.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Non inalare la polvere.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

Altre informazioni : Tenere in un luogo asciutto. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. La ventilazione generale di stanza dovrebbe essere sufficiente per le normali condizioni di utilizzo. Tuttavia, se esistono le condizioni operative insolite, fornire sufficiente meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 16.01.2017
	Data di stampa: 04.12.2017
	Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336	Versione: 1.2

Protezione delle mani

Osservazioni : gomma butilica

Protezione della pelle e del corpo : Indossare appropriatamente:
Scarpe di sicurezza

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: granuli, polvere
Colore	: biancastro
Odore	: inodore
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: 6,5 - 8,0 Concentrazione: 2 % (come soluzione acquosa)
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: 30 g/m ³
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 16.01.2017
		Data di stampa: 04.12.2017
		Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336		Versione: 1.2

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità apparente : 200 - 500 Kg/m³

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : completamente solubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : 400 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indice di esplosività (Kst) delle polveri : < 300 m.b./s

Energia minima di accensione : > 10 mJ

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 16.01.2017
	Data di stampa: 04.12.2017
	Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336	Versione: 1.2

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fonti di calore, fiamme, scintille e altre sorgenti di accensione.

raggi UV.
Esposizione alla luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
Basi
Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio
cloruro d'idrogeno
Ossidi di sodio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi
Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

amido

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari., La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 16.01.2017
	Data di stampa: 04.12.2017
	Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336	Versione: 1.2

Componenti:

amido

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Ulteriori informazioni**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

amido

Osservazioni: Polmoni

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Intrinsecamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 16.01.2017
		Data di stampa: 04.12.2017
		Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336		Versione: 1.2

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

RID: Merci non pericolose

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose

ADR: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

RID: Merci non pericolose

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose

ADR: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

RID: Merci non pericolose

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 16.01.2017
	Data di stampa: 04.12.2017
	Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336	Versione: 1.2

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose

ADR: Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

RID: Merci non pericolose

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Merci non pericolose

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Merci non pericolose

ADR: Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

RID: Non applicabile

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): Non applicabile

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Non applicabile

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Non applicabile

ADR: Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Tipo di nave: non applicabile

Codici di pericolosità: non applicabile

Categoria di sostanze inquinanti: non applicabile

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematichę candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 16.01.2017
		Data di stampa: 04.12.2017
		Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336		Versione: 1.2

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

Altre legislazioni : D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.
D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.
D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TSCA : Sull'inventario TSCA

DSL Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

AICS Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

ENCS Non conforme all'inventario

KECI Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 16.01.2017
	Data di stampa: 04.12.2017
	Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336	Versione: 1.2

IECSC

Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Inventari

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni**Ulteriori informazioni**

Data di revisione: 16.01.2017

Testo completo delle Dichiarazioni-H

altre informazioni : Le informazioni fornite nel presente documento sono ritenute attendibili ma non sono garantite come tali, anche nel caso che la fonte sia la società produttrice. Si consiglia ai destinatari di confermare in anticipo l'esigenza di avere informazioni aggiornate, pertinenti e adatte alle loro condizioni operative. La presente Scheda Dati di sicurezza è stata redatta dal Reparto Salute, Sicurezza e Ambiente della Ashland (+31 10 497 5000).

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

.

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che potrebbe essere, ma non necessariamente sono, usati in questa scheda dati di sicurezza :

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI : Indicatore biologico di esposizione

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society).



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 16.01.2017
	Data di stampa: 04.12.2017
	Numero SDS: R0703625
Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 425336	Versione: 1.2

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Normativa per il trasporto di merci pericolose dell'Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

ICAO-TI (ICAO): Istruzioni tecniche dell'Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione

LCxx: Concentrazione letale, per xx per cento della popolazione esaminata

LDxx: Dose letale, per xx per cento della popolazione esaminata.

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

N.O.S. : Non altrimenti specificato

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale

PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica

PEC: Concentrazione ambientale prevista

PEL: Limiti di esposizione ammessi

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

DPI: Dispositivi di protezione individuale

P-Statement: Consigli di prudenza

STEL: Limite di esposizione a breve termine

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

TLV: Valore limite di soglia

TWA: Media ponderata nel tempo

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa

WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

ABM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi

ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno

ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

CSA: Valutazione della sicurezza chimica

CSR: Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL: Livello derivato di non effetto.

EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.

ELINCS: Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia

Frase-R: Frase di rischio

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Data di revisione: 16.01.2017

Data di stampa: 04.12.2017

Numero SDS: R0703625

Versione: 1.2

Culminal™ C8367 derivati metilcellulosa
 ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue
 sussidiarie, registrato in vari paesi
 425336

Frase-S: Frase di sicurezza

WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania