

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto:
ACEMATT® OK 412 LC

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

Usi identificati: Opacizzante
Usi non raccomandati: Non determinato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome società : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefono : +49 6181 59 4787
E-mail : sds-hu@evonik.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergenza sanitaria : +49 7623 919191
24 ore su 24

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

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

Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta Non applicabile

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è disponibile una valutazione PBT/vPvB in quanto non è necessaria/non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC
3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)		112926-00-8	231-545-4	01-2119379499-16	Nessun dato disponibile.	
polietilene		9002-88-4		-	Nessun dato disponibile.	#

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

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

Questa sostanza è elencata come SVHC.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Classificazione: Non noto. Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 5.000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 5.000 mg/kg	Nessun dato disponibile.
polietilene	Classificazione: Non noto. Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 2.000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie
Inalazione:

In caso di immissione nell'ambiente di polveri del prodotto: Disturbi possibili: tosse, starnuti Muovere all'aria fresca.

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC

Contatto con la Pelle:	Lavare con abbondanza di acqua e sapone.
Contatto con gli occhi:	Eventuali disturbi come nel caso di contatto con un qualsiasi corpo estraneo. Con rima palpebrale aperta lavare accuratamente con molta acqua. In caso di disturbi persistenti: ricorrere al medico oculista.
Ingestione:	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Dopo l'ingestione di quantità maggiori della sostanza / in caso di disturbi portare dal medico.
Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:	Nessun dato disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi:	Non noto.
Rischi:	Non noto.

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

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione appropriati:	Spruzzo d'acqua, schiuma, CO ₂ , polvere secca Scegliere l'estintore in base all'ambiente
Mezzi di estinzione non appropriati:	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:	In caso di incendio possono essere liberati: monossido di carbonio, anidride carbonica, prodotti organici di decomposizione.
--	--

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio:	L'acqua di spegnimento non deve raggiungere le fognature, la falda, oppure le acque superficiali. Provvedere ad una sufficiente scorta di acqua per lo spegnimento. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

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.
---	---

Nome del prodotto: **ACEMATT® OK 412 LC**

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 lasciare che il prodotto vada a finire in acqua di scarico, terreno, acque falda (acquifera) e fognatura.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche (ad es. ventilazione locale e generale): Provvedere ad un'aspirazione/un'evacuazione dell'aria appropriate sul posto di lavoro o proprio sulla macchina. Eventualmente aspirazione sul posto di lavoro. vedere anche sezione 7.

Manipolazione: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. In caso di possibilità di contatto della pelle / degli occhi va utilizzata la protezione specifica per le mani / gli occhi / il corpo. Se si superano i valori limiti riferiti al posto di lavoro e/o se si liberano delle grandi quantità (perdite, spargimento, polvere) va utilizzato il respiratore specificato. Eventualmente: Aspirazione sul posto di lavoro.

Misure per evitare il contatto: Nessun dato disponibile.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione sicura: Tenere in un luogo asciutto. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Materiali di imballaggio sicuro: Nessun dato disponibile.

7.3 Usi finali particolari: Impieghi; vedere il capitolo 1. Non sono disponibili altre informazioni

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
-----------------------	------	------------------------------	-------

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC

Controlli Tecnici Idonei: Provvedere ad un'aspirazione/un'evacuazione dell'aria appropriate sul posto di lavoro o proprio sulla macchina. Eventualmente aspirazione sul posto di lavoro. vedere anche sezione 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi/il volto: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali In caso di polvere: occhiali a gabbia

Protezione delle Mani: Informazioni supplementari: Indossare guanti protettivi nei seguenti materiali: stoffa, gomma, materie sintetiche.
 Informazioni supplementari: I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale non sono validi per solidi/polvere non dissolti.

Protezione per la pelle e l'organismo: Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione. Protezione preventiva dell'epidermide

Protezione respiratoria: Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione. In caso di polvere: Maschera per polveri con filtro per particelle P2

Misure di igiene: Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Prima delle pause e della fine del lavoro lavare le mani e/ oppure il viso. Per garantire una protezione ottimale della pelle utilizzare saponi super grassi ed una crema protettiva della pelle. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Controlli ambientali: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
--

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Aspetto

Forma: solido

Forma: Polvere

Colore: Bianco

Odore: Inodore

Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione: Non applicabile Decomposizione

Punto di ebollizione: Non applicabile Decomposizione

Infiammabilità: Non determinato.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività

Limite esplosivo - superiore (%): Non determinato.

Limite esplosivo - inferiore (%): Non determinato.

Punto di infiammabilità: Non applicabile

Temperatura di autoaccensione: Non determinato.

Temperatura di decomposizione: > 230 °C

pH: Approssimativo 6 (50 g/l, 20 °C) Sospensione

Viscosità

Viscosità dinamica: Non applicabile solido

Viscosità cinematica: Non applicabile solido

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC

Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile.
Solubilità	
Solubilità in acqua:	difficilmente solubile
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non applicabile
Stabilità alla dispersione:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	Non applicabile
Densità relativa:	Nessun dato disponibile.
Densità:	Approssimativo 1,9 g/cm ³ (20 °C)
Densità apparente:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Caratteristiche delle particelle	
Dimensione dei granuli:	Nessun dato disponibile.
Distribuzione della grandezza delle particelle:	Nessun dato disponibile.
Polverosità:	Nessun dato disponibile.
Area specifica della superficie:	Nessun dato disponibile.
Carica superficiale/potenziale Zeta:	Nessun dato disponibile.
Valutazione:	Nessun dato disponibile.
Forma:	Nessun dato disponibile.
crystallinità:	Nessun dato disponibile.
Trattamento superficiale:	Nessun dato disponibile.

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	Non determinato.
Proprietà ossidanti:	Non determinato.
Temperatura minima di accensione:	Approssimativo 460 °C (VDI 2263)
Velocità di evaporazione:	Non applicabile
Energia minima di accensione:	Non determinato.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.2 Stabilità chimica:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	In caso di stoccaggio e manipolazione appropriati non sono note reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare:	Non noto.
10.5 Materiali incompatibili:	Non noto.

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** prodotti organici di decomposizione Stabile in condizioni normali. Il prodotto non è soggetto ad alcuna pericolosa polimerizzazione.**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****Informazioni generali:** Non si sono osservate silicosi oppure altre malattie delle vie respiratori specifiche del prodotto nel personale coinvolto nel suo impiego.**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****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.**Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)****Ingestione****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**Diossido di silicio, LD 50 (Ratto) : > 5.000 mg/kg
preparato chimicamente(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)polietilene LD 50 (Ratto) : > 2.000 mg/kg
Nessuna classificazione**Contato con la pelle****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**Diossido di silicio, LD 50 (Coniglio) : > 5.000 mg/kg
preparato chimicamente(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)

polietilene Nessun dato disponibile.

Inalazione**Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**Diossido di silicio, Nessun dato disponibile., Vapore
preparato chimicamente Nessun dato disponibile., Polveri, nebbie e fumi(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)polietilene Nessun dato disponibile., Vapore
Nessun dato disponibile., Polveri, nebbie e fumi**Tossicità a dose ripetuta****Prodotto:** Nessun avvertimento riguardo a caratteristiche critiche**Componenti:**

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC

Diossido di silicio,
preparato chimicamente
(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)
polietilene

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle

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

Componenti:

Diossido di silicio,
preparato chimicamente
(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)
polietilene

analogo al metodo OCSE (Coniglio): Non irritante

Nessun dato disponibile.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

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

Componenti:

Diossido di silicio,
preparato chimicamente
(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)
polietilene

analogo al metodo OCSE (Coniglio): Non irritante

Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle

Prodotto: Non conosciuto.

Componenti:

Diossido di silicio,
preparato chimicamente
(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)
polietilene

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità

Prodotto: Nessun segno di azione cancerogena.

Componenti:

Diossido di silicio,
preparato chimicamente
(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)
polietilene

Nessun segno di azione cancerogena.

Secondo un giudizio di esperti la classificazione non è necessaria in base alle attuali conoscenze.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

nessun segno di azione mutagena

In vitro

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio,
preparato chimicamente
(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)
polietilene

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

In vivo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC

Diossido di silicio,
 preparato chimicamente
 (CAS 112926-00-8 resp.
 7631-86-9)
 polietilene

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: nessuna indicazione di caratteristiche riprotossiche

Componenti:

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) nessuna indicazione di caratteristiche riprotossiche

polietilene Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Nessun avvertimento riguardo a caratteristiche critiche

polietilene Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Nessun avvertimento riguardo a caratteristiche critiche

polietilene Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Non applicabile

polietilene Non applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Nessun dato disponibile.

polietilene Nessun dato disponibile.

Altri pericoli

Prodotto: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
--

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC

12.1 Tossicità:**Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:****Pesce**

Prodotto: LC 50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra), 96 h): > 10.000 mg/l L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale. sostanza per test: Ossido di silicio, ricavato da sintesi chimica

Componenti:

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 10.000 mg/l L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

polietilene LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): > 100 mg/l

Invertebrati Acquatici

Prodotto: EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale. sostanza per test: Ossido di silicio, ricavato da sintesi chimica

Componenti:

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

polietilene Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Nessun dato disponibile.

polietilene Nessun dato disponibile.

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Nessun dato disponibile.

polietilene Nessun dato disponibile.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:**Pesce**

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) Nessun dato disponibile.

polietilene Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, preparato chimicamente Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC

(CAS 112926-00-8 resp.
7631-86-9)
polietilene Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, Nessun dato disponibile.

preparato chimicamente

(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietilene Nessun dato disponibile.

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, Nessun dato disponibile.

preparato chimicamente

(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietilene Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradazione**

Prodotto: I metodi per la valutazione della persistenza e della biodegradabilità per questo prodotto, analogamente alle sostanze inorganiche, non sono applicabili.

Componenti:

Diossido di silicio, Nessun dato disponibile.

preparato chimicamente

(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietilene Nessun dato disponibile.

Rapporto BOD/COD

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, Nessun dato disponibile.

preparato chimicamente

(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietilene Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Fattore di Bioconcentrazione (BCF)**

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Diossido di silicio, Nessun dato disponibile.

preparato chimicamente

(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietilene Nessun dato disponibile.

Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)

Prodotto: Log Kow: Non applicabile

Componenti:

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC

Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Nessun dato disponibile.
polietilene	Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926- 00-8 resp. 7631-86-9)	Nessun dato disponibile.
polietilene	Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Prodotto	Non è disponibile una valutazione PBT/vPvB in quanto non è necessaria/non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.
Componenti:	
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926- 00-8 resp. 7631-86-9)	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata
polietilene	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
Diossido di silicio, preparato chimicamente (CAS 112926- 00-8 resp. 7631-86-9)	Nessun dato disponibile.
polietilene	Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi:

Altri pericoli	
Prodotto:	Secondo un giudizio di esperti la classificazione non è necessaria in base alle attuali conoscenze.
Informazioni supplementari:	Mancano al momento informazioni ecotossicologiche per il prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Informazioni generali:	Nessun dato disponibile.
-------------------------------	--------------------------

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC

- Metodi di smaltimento:** Può venire scaricato con i rifiuti domestici, osservando le norme tecniche necessarie dopo aver consultato chi effettua lo smaltimento e l'autorità competente. Per questo prodotto non si può decidere un numero di codice dei rifiuti conf. indice europeo dei rifiuti, dato che solo il tipo di utilizzazione da parte del consumatore permette un'assegnazione. Il numero di codice dei rifiuti deve essere deciso conformemente all'indice europeo dei rifiuti (Decisione UE relativa all'indice dei rifiuti 2000/532/CE) d'accordo con l'addetto allo smaltimento / il produttore/ le autorità.
- Contenitori Contaminati:** Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio. Altri paesi: osservare i regolamenti nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 UN/ID N.

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su 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 sicurezza chimica:

Per questo prodotto non è necessaria alcuna analisi della sicurezza della sostanza.

Regolamenti internazionali

Protocollo di Montreal

Non applicabile

Convenzione di Stoccolma

Non applicabile

Convenzione di Rotterdam

Non applicabile

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC**Protocollo di Kyoto**
Non applicabile**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.**Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3**

: nessuno/nessuna

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.**Informazioni di revisione** Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Nome del prodotto: ACEMATT® OK 412 LC

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.