

Nome del prodotto: CARBOWET® 106

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:
CARBOWET® 106

Denominazione chimica:
Ethoxylated alcohol

Ulteriore identificazione

Denominazione chimica: Alcohols, C12-13, ethoxylated
Formula chimica: -
Numero indice UE -
NUMERO CAS 66455-14-9
CE N. -
N. di registrazione REACH -

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

Usi identificati: Uso industriale

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome società : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany
Telefono : +49 201 173 01
Fax : +49 201 173 3000
E-mail : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergenza sanitaria : +49 2365 49 2232
24 ore su 24 : +49 2365 49 4423 (Fax)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

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

Nome del prodotto: CARBOWET® 106**Pericoli per la Salute**

Lesioni oculari gravi

Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Pericoli per l'ambientePericoli acuti per l'ambiente
acquatico

Categoria 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoli cronici per l'ambiente
acquatico

Categoria 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta**Avvertenza:**

Pericolo

Indicazioni di pericolo:H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**Consigli di prudenza****Prevenzione:**P273: Non disperdere nell'ambiente.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.**Risposta:**P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:
sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.**Smaltimento:**

P501: Smaltire il contenuto/recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale.

2.3 Altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Tossicità**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Ecotossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**Denominazione chimica:**

Ethoxylated alcohol

Nome del prodotto: CARBOWET® 106

3.1 Sostanze
Denominazione chimica Alcohols, C12-13, ethoxylated
Numero indice UE:
NUMERO CAS: 66455-14-9
CE N.:
N. di registrazione REACH: -

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Alcohols, C12-13, ethoxylated	50 - <100%	66455-14-9		-;	Tossicità acquatica (acuta): 1	

*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
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Classificazione: Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 3: H412; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: Non noto. Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessuno.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Inalazione:	Arieggiare e se si ha disturbi, consultare un medico
Contatto con la Pelle:	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di disturbi: Portare dal medico.
Contatto con gli occhi:	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico
Ingestione:	Pulire a fondo la bocca con acqua 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

Nome del prodotto: CARBOWET® 106**Sintomi:** Esposizioni ripetute e/o prolungate a basse concentrazioni di vapori e/o aerosol possono provocare: Mal di gola.**Rischi:** Nessun dato disponibile.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali necessari****Trattamento:** Trattare in modo sintomatico.**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****Rischi Generali d'Incendio:** Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione appropriati:** Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti d'acqua.**Mezzi di estinzione non appropriati:** Getto d'acqua abbondante.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** In caso di incendio si possono liberare: - anidride carbonica, monossido di carbonio In determinate condizioni di incendio non sono da escludersi tracce di altre sostanze tossiche**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Speciali procedure antincendio:** Nessuna precauzione particolare.**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Non inalare i gas di esplosione ovvero combustione. Usare un autoprotettore ed indossare tuta protettiva.**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Indossare attrezzature di protezione personale.**6.1.1 Per chi non interviene direttamente:** Nessun dato disponibile.**6.1.2 Per chi interviene direttamente:** Nessun dato disponibile.**6.2 Precauzioni ambientali:** Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale). Eliminare il materiale raccolto conformemente alle norme.**6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Per altre informazioni relative alla sorveglianza dell'esposizione e allo smaltimento, vedi paragrafi 8 e 13.**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

Nome del prodotto: CARBOWET® 106

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici:	Nessun dato disponibile.
Ventilazione Locale/Totale:	Nessun dato disponibile.
Manipolazione:	Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non respirare gas/vapori/aerosol. evitare il contatto con pelle e occhi.
Misure per evitare il contatto:	Nessun dato disponibile.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione sicura:	Tenere il contenitore saldamente chiusi in un luogo asciutto e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari diretti. Non immagazzinare con acidi o soluzioni alcaline. Non immagazzinare con ossidanti. Temperatura di magazzinaggio consigliata >20°C Temperatura di immagazzinamento massima: 30°C.
Materiali di imballaggio sicuro:	Nessun dato disponibile.

7.3 Usi finali particolari: Nessun altro consiglio.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

Valori Limite Biologici

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

Valori DNEL

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

Valori PNEC

Osservazioni: Non si dispone di valori PNEC.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei: Nessun dato disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi/il volto:	Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Protezione delle Mani:	Informazioni supplementari: Guanti di neoprene, Guanti protettivi di gomma nitrile (NBR), Guanti in alcool polivinilico (PVA).
Protezione per la pelle e l'organismo:	Indumenti protettivi

Nome del prodotto: CARBOWET® 106

Protezione respiratoria:	in caso di formazione di vapori/aerosoli: È possibile impiegare per breve tempo un apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2.
Misure di igiene:	Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.
Controlli ambientali:	Devono essere rispettate le disposizioni per la protezione dell'ambiente e per il monitoraggio dell'esposizione ambientale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma:	liquido
Forma:	liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico
Soglia di odore:	non misurato
Punto di congelamento:	-2,78 - 22,78 °C
Punto di ebollizione:	> 260 °C
Infiammabilità:	non misurato
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	
Limite esplosivo - superiore:	non misurato
Limite esplosivo - inferiore:	non misurato
Punto di infiammabilità:	157,2 °C
Temperatura di autoaccensione:	non misurato
Temperatura di decomposizione:	non misurato
pH:	non misurato
Viscosità	
Viscosità dinamica:	23 mPa.s 37,77 °C
Viscosità cinematica:	non misurato
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile.
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Leggermente solubile
Solubilità (altro):	non misurato
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	non misurato
Stabilità alla dispersione:	Nessun dato disponibile.

Pressione di vapore:	< 0,133 hPa 25 °C
-----------------------------	----------------------

Nome del prodotto: CARBOWET® 106

Densità relativa:	non misurato
Densità:	0,965 g/cm ³ 25 °C
Densità apparente:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore relativa:	non misurato

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	non misurato
Proprietà ossidanti:	non favorisce incendi
Proprietà piroforiche:	non misurato
Corrosione metallica:	Non ha effetto corrosivo sui metalli.
Velocità di evaporazione:	non misurato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	vedere il capitolo "Possibilità di reazioni pericolose".
10.2 Stabilità chimica:	A condizioni normali il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Nessuna reazione pericolosa in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.
10.4 Condizioni da evitare:	luce solare diretta
10.5 Materiali incompatibili:	Agente ossidante e acidi sostanze alcaline
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuna in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Inalazione:	Nessun canale di esposizione rilevante in caso di comportamento corretto. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con la Pelle:	Canale di esposizione rilevante. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con gli occhi:	Canale di esposizione rilevante. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Ingestione:	Nessun canale di esposizione rilevante in caso di comportamento corretto. Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)**Ingestione**

Prodotto:	LD 50, Ratto, > 2.000 mg/kg
Componenti:	Non tossico dopo esposizione singola, Nessun dato disponibile.
Alcohols, C12-13, ethoxylated	

Nome del prodotto: CARBOWET® 106

Contatto con la pelle

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Componenti:

Alcohols, C12-13, ethoxylated Non tossico dopo esposizione singola, Nessun dato disponibile.

Inalazione

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Componenti:

Alcohols, C12-13, ethoxylated Non tossico dopo esposizione singola, Vapore, Nessun dato disponibile.
Non tossico dopo esposizione singola, Polvere e nebbia, Nessun dato disponibile.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-13, ethoxylated Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-13, ethoxylated Nessun dato disponibile.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

Prodotto: Rischio di gravi lesioni oculari., Rischio di gravi lesioni oculari.

Componenti:

Alcohols, C12-13, ethoxylated Rischio di gravi lesioni oculari., CESIO

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-13, ethoxylated Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-13, ethoxylated Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

Nessun dato disponibile.

In vitro

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-13, ethoxylated Nessun dato disponibile.

In vivo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

Alcohols, C12-13, ethoxylated Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: CARBOWET® 106**Tossicità per la riproduzione****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nessun dato disponibile.**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nessun dato disponibile.**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nessun dato disponibile.**Pericolo da Aspirazione****Prodotto:** Non classificato**Componenti:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Non classificato**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Prodotto:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.;**Componenti:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nessun dato disponibile.**Altre informazioni****Prodotto:** Le caratteristiche nocive per la salute di questo prodotto sono state calcolate ai sensi del regolamento (CE) n° 1272/2008. Vedere alla sezione 2, "Possibili pericoli".;**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità:****Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:****Pesce****Prodotto:** LC 50, Pimephales promelas, 96 h, Approssimativo, 1 mg/l**Componenti:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nessun dato disponibile.**Invertebrati Acquatici****Prodotto:** LC 50, Daphnia magna, 48 h, < 1 mg/l**Componenti:**

Nome del prodotto: CARBOWET® 106

Alcohols, C12-13,
ethoxylated Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
Alcohols, C12-13, Nessun dato disponibile.
ethoxylated

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
Alcohols, C12-13, Nessun dato disponibile.
ethoxylated

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

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
Alcohols, C12-13, Nessun dato disponibile.
ethoxylated

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
Alcohols, C12-13, Nessun dato disponibile.
ethoxylated

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
Alcohols, C12-13, Nessun dato disponibile.
ethoxylated

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
Alcohols, C12-13, Nessun dato disponibile.
ethoxylated

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradazione**

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
Alcohols, C12-13, Nessun dato disponibile.
ethoxylated

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

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:
Alcohols, C12-13, Nessun dato disponibile.
ethoxylated

Nome del prodotto: CARBOWET® 106**Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)**

Prodotto:	non misurato
Componenti:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Prodotto	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Prodotto:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
Componenti:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi:

Altri pericoli	
Prodotto:	Non versare nel suolo, nell'acqua o nella canalizzazione. Il prodotto è classificato come chiaramente pericoloso per le acque (ai sensi del regolamento sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque - AwSV).

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

Informazioni generali:	Nessun dato disponibile.
Metodi di smaltimento:	Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.
Contenitori Contaminati:	Se gli imballi sono riciclati o smaltiti, il ricevente deve essere informato dei possibili pericoli.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 UN/ID N.**

ADR : UN 3082

Nome del prodotto: CARBOWET® 106

RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(Alcohols, C12-13, ethoxylated)
RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(Alcohols, C12-13, ethoxylated)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Alcohols C12-13, ethoxylated)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alcohols C12-13, ethoxylated)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)

RID
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Solo aereo merci)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9MI
Osservazioni : ERG-Code 9L

IATA (Aereo di linea e aereo da trasporto merci)

Nome del prodotto: CARBOWET® 106

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9MI
Osservazioni : ERG-Code 9L

14.5 Pericoli per l'ambiente**ADR**

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Aereo di linea e aereo da trasporto merci)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Solo aereo merci)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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:**

Classificazione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superior
E1. Pericoloso per l'ambiente acquatico	100 t	200 t

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni e acronimi:**

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la

Nome del prodotto: CARBOWET® 106

standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EIGA - Associazione Europea dei Gas Industriali; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Indicazioni per la formazione:

Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei lavoratori .

Informazioni di revisione

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Limitazione di responsabilità:

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