

**Nome commerciale:** KARMA 85**Nr. prodotto:** AS 203 C1269 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 2.1.4, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****KARMA 85****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Anticrittogamico

Fungicida

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

Certis Belchim B.V. - Italia

Via Varese, 25D scala A

21047 Saronno - Italia

No. Telefono 0039 02 96 099 83

e-mail info.it@certisbelchim.com - www.certisbelchim.it

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

info.it@certisbelchim.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Carechem 24 IT: 800 699 792

Phone:	Città:	Centri Antiveleno:
+39 02-66101029	MILANO	Ospedale Niguarda Ca' Granda
+39 06-3054343	ROMA	CAV Policlinico A. Gemelli
+39 06-49978000	ROMA	CAV Policlinico Umberto I
+39 0382-24444	PAVIA	CAV CENTRO NAZIONALE di INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA
+39 055-7947819	FIRENZE	Az. Osp. „Careggi“ U.O. Tossicologia Medica
+39 800883300	BERGAMO	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
+39 800183459	FOGGIA	Az. Osp. Univ. Foggia
+39 0815453333	NAPOLI	Az. Osp. "A. Cardarelli"
+39 06-68593726	ROMA	CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesu“ Dip. Emergenza e Accettazione DEA
+39 800011858	VERONA	Azienda Ospedaliera Integrata Verona

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Informazioni relativi alla classificazione**

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la pericolosità per l'ambiente acquatico si fondano sui risultati delle prove e dei controlli ecotossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione applicabili ai sensi dell regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Nome commerciale:** KARMA 85**Nr. prodotto:** AS 203 C1269 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 2.1.4, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**Consigli di prudenza**

- P260 Non respirare la polvere.  
 P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
 P280 Indossare guanti/ proteggere il viso.  
 P501 Smaltire il contenuto / contenitore in un sito di smaltimento adatto secondo le leggi locali e normative nazionali.

**Elementi supplementari dell' etichetta**

numero di registrazione: 15574

**Informazioni relative all'etichettatura**

L'etichettatura (indicazioni di pericolo (UE)) è conforme alle disposizioni di cui all'allegato II del Regolamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Altri pericoli**Valutazione PBT  
No disponibile.Valutazione vPvB  
No disponibile.**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscele****Caratterizzazione chimica**

Idrogenocarbonato di potassio 85% (SP)

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni		%
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione		
1	<b>idrogenocarbonato-di-potassio</b>				
	298-14-6 206-059-0 - -	-	>= 70,00 - < 90,00	peso-%	
2	<b>solfato-di-sodio-e-dodecile</b>				
	151-21-3 205-788-1 - 01-2119489461-32	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	peso-%	
3	<b>Docusato-sodico</b>				
	577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	peso-%	

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**Nome commerciale:** KARMA 85**Nr. prodotto:** AS 203 C1269 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 2.1.4, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**Inalazione**

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.

**Contatto con la pelle**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

**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.

**Ingestione**

Sciacquare la bocca. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

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

Getto d'acqua a pioggia; Estinguente a secco; Schiuma; Schiuma resistente all'alcool

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); Ossidi di zolfo (SxO<sub>y</sub>); ossido di potassio

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie. Indossare tuta di protezione.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**Per chi interviene direttamente**

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Il prodotto non deve essere immesso nell' terreno/sottosuolo in maniera incontrollata.

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

Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**Nome commerciale:** KARMA 85**Nr. prodotto:** AS 203 C1269 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 2.1.4, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Non respirare la polvere. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Non respirare polveri/fumi/aerosol.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure particolari.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umido.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non immagazzinare con alimenti. sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

**7.3 Usi finali particolari****Soluzione del settore**

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Valori DNEL, DMEL e PNEC****Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	<b>solfato-di-sodio-e-dodecile</b>			<b>151-21-3 205-788-1</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4060 mg/kg
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	285 mg/m³
2	<b>Docusato-sodico</b>			<b>577-11-7 209-406-4</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	267,86 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1889,1 mg/m³

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	<b>solfato-di-sodio-e-dodecile</b>			<b>151-21-3 205-788-1</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	24 mg/kg
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2440 mg/kg
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	85 mg/m³
2	<b>Docusato-sodico</b>			<b>577-11-7 209-406-4</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	17,86 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	160,71 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	599,01 mg/m³

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore

**Nome commerciale:** KARMA 85**Nr. prodotto:** AS 203 C1269 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 2.1.4, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

1	<b>solfato-di-sodio-e-dodecile</b>		<b>151-21-3 205-788-1</b>
	Acqua	acqua dolce	0,176 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0176 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	6,97 mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,697 mg/kg
	suolo	-	1,29 mg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	1,35 mg/L
2	<b>Docusato-sodico</b>		<b>577-11-7 209-406-4</b>
	Acqua	acqua dolce	0,18 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,152 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,018 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	17,789 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,779 mg/kg peso a secco
	suolo	-	1,04 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	12,2 mg/L

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. In caso di formazione di aerosol e nebbie, in mancanza di indicazioni disponibili sulla massima concentrazione ammissibile sul posto di lavoro, adottare le necessarie misure per la protezione respiratoria.

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

#### Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

#### Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>
solido
<b>Forma</b>
Polvere
<b>Colore</b>
bianco
<b>Odore</b>
Nessun dato disponibile

**Nome commerciale:** KARMA 85**Nr. prodotto:** AS 203 C1269 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 2.1.4, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

<b>Valore di pH</b>		
Valore	8,33	
Concentrazione	1	%
Metodo	CIPAC MT 75.3	
Fonte	Produttore	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>temperatura di decomposizione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Punto di infiammabilità</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Temperatura di accensione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Proprietà ossidanti</b>		
non ossidante		
<b>Proprietà esplosive</b>		
Il prodotto non è esplosivo.		
<b>Infiammabilità</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>limite inferiore di esplosività</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Limite superiore di esplosività</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Pressione vapore</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>densità di vapore relativa</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Densità relativa</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Densità</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Massa volumica apparente</b>		
Valore	1	g/cm <sup>3</sup>
Sostanza di riferimento	CAS 298-14-6	
Fonte	Produttore	
<b>Densità al vaglio</b>		
Valore	0,70	g/ml
Metodo	CIPAC MT 186	
Fonte	Produttore	
<b>Solubilità in acqua</b>		
Valore	332	g/l
Temperatura di riferimento	20	°C
Sostanza di riferimento	CAS 298-14-6	
Fonte	Produttore	
<b>Solubilità</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>		

**Nome commerciale:** KARMA 85**Nr. prodotto:** AS 203 C1269 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 2.1.4, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

Nessun dato disponibile

**viscosità cinematica**

Nessun dato disponibile

**caratteristiche delle particelle**

Nessun dato disponibile

**9.2 altre informazioni****Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Questo prodotto è stabile se utilizzato/manipolato e stoccati in condizioni normali.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate(si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

**10.4 Condizioni da evitare**

Umidità

**10.5 Materiali incompatibili**

Acidi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può produrre anidride carbonica, ossidi di zolfo e ossido di potassio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità orale acuta****N. | Nome del prodotto****1 | KARMA 85**

DL50 Specie Fonte	ratto (maschio) Produttore	2900	mg/kg/bw
DL50 Specie Fonte	ratto (femmina) Produttore	2600	mg/kg/bw

**Tossicità dermatale acuta****N. | Nome del prodotto****1 | KARMA 85**

DL50 Specie Fonte	> coniglio Produttore	5000	mg/kg
-------------------------	-----------------------------	------	-------

**Tossicità inalatoria acuta****N. | Nome del prodotto****1 | KARMA 85**

CL50 Durata esposizione Stato di aggregazione Specie Fonte Notazione	> Polvere/Nebbia ratto Produttore Massima concentrazione analizzabile.	2,3 4	mg/m <sup>3</sup> h
---	--	----------	------------------------

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Nome commerciale:** KARMA 85**Nr. prodotto:** AS 203 C1269 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 2.1.4, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

N.	Nome del prodotto
1	<b>KARMA 85</b>
Specie	coniglio
Fonte	Produttore
Osservazioni	non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
N.	Nome del prodotto
1	<b>KARMA 85</b>
Specie	coniglio
Fonte	Produttore
Osservazioni	leggermente irritante
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
N.	Nome del prodotto
1	<b>KARMA 85</b>
Modalità di assunzione	Pelle
Metodo	Buehler
Fonte	Produttore
Osservazioni	non sensibilizzante

Mutagenicità sulle cellule germinali	
Nessun dato disponibile	

Tossicità di riproduzione	
Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	
Nessun dato disponibile	

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità pesci (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità dafnia (acuta)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità dafnia (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità sulle alghe (acuta)	
N.	Nome del prodotto

**Nome commerciale:** KARMA 85**Nr. prodotto:** AS 203 C1269 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 2.1.4, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

<b>1 KARMA 85</b>			
ErC50	>	100,9	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Fonte	Produttore		
CE50	>	100,9	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Fonte	Produttore		

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità per i batteri</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	solfato-di-sodio-e-dodecile	151-21-3	205-788-1
CE50		135	mg/l
Durata esposizione		3	h
Specie	fango attivo		
Metodo	OECD		
Fonte	ECHA		

## 12.2 Persistenza e degradabilità

<b>Biodegradabilità</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	solfato-di-sodio-e-dodecile	151-21-3	205-788-1
Tipo	Formazione di CO <sub>2</sub> in % sul valore teorico		
Valore	95 %		
Durata	28 giorno / giorni		
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
2	Docusato-sodico	577-11-7	209-406-4
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	91,2 %		
Durata	28 giorno / giorni		
Metodo	OECD 310		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	solfato-di-sodio-e-dodecile	151-21-3	205-788-1
BCF	2,1		
Specie	Cyprinus carpio		
Fonte	ECHA		

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>			
Valutazione PBT	No disponibile.		
Valutazione vPvB	No disponibile.		

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** KARMA 85**Nr. prodotto:** AS 203 C1269 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 2.1.4, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

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

l'assegnazione del codice identificativo in conformità con il Catalogo Europeo dei Rifiuti, va effettuata secondo le indicazioni dello smaltitore competente e secondo la normativa vigente.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente svuotati e smaltiti secondo la normativa vigente. The confezioni non completamente svuotate vanno smaltite secondo quanto previsto dalla normativa vigente per questo tipo di rifiuto.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

**14.2 Trasporto IMDG**

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

---

**Nome commerciale:** KARMA 85

**Nr. prodotto:** AS 203 C1269 IT

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 2.1.4, redatto il : 27.05.2022

Regione: IT

---

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H228	Solido infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 756340