

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 13.01.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** WAKOL MS 246 Starmonti
- **UFI:** P267-30YF-500W-DNTS
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Adesivo**
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
WAKOL GmbH  
Bottenbacher Str. 30  
D-66954 Pirmasens  
info@wakol.com  
+49 6331 8001 0
- **Informazioni fornite da:**  
Reparto sicurezza prodotti  
msds@wakol.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):  
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
4-morfolincarbaldeide  
3-amminopropiltriectossilano
- **Indicazioni di pericolo**  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Consigli di prudenza**  
P261 Evitare di respirare i vapori.  
P280 Indossare guanti di protezione.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Segue da pagina 1)

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### · 3.2 Miscela

· **Descrizione:** Adesivo

#### · **Sostanze pericolose:**

CAS: 4394-85-8	4-morfolincarbaldeide	>1–≤2,5%
EINECS: 224-518-3	⚠ Skin Sens. 1, H317	
CAS: 919-30-2	3-amminopropiltriectossilano	>0,25–<1%
EINECS: 213-048-4	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119480479-24		
CAS: 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate	>0,25–<1%
EINECS: 258-207-9	⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	
Reg.nr.: 01-2119537297-32		

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Detergere con acqua e sapone e possibilmente anche con glicole polietilenico 400.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### · 5.1 Mezzi di estinzione

##### · **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Segue da pagina 2)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **DNEL**

---

**4394-85-8 4-morfolincarbaleide**

Orale	DNEL 8 mg/kg/day (consumer (long-term))
Cutaneo	DNEL 8 mg/kg (consumer (long-term))
	DNEL 0,293 mg/cm <sup>2</sup> (workwr (long-term))
Per inalazione	DNEL 29 mg/m <sup>3</sup> (consumer (long-term))
	98 mg/m <sup>3</sup> (workwr (long-term))

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Segue da pagina 3)

**919-30-2 3-amminopropiltriotosisilano**

Orale DNEL 5 mg/kg/day (consumer (short-term))  
Cutaneo DNEL 5 mg/kg/day (consumer (short-term))  
8,3 mg/kg/day (workers (short-term))  
Per inalazione DNEL 17,4 mg/m<sup>3</sup>/day (consumer (short-term))  
59 mg/m<sup>3</sup>/day (workers (short-term))

**52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate**

Orale DNEL 0,4 mg/kg/day (consumer (long-term))  
Cutaneo DNEL 2,82 mg/kg/day (workers (short-term))  
1,6 mg/kg/day (workers (long-term))  
Per inalazione DNEL 0,8 mg/kg/day (consumer (long-term))  
DNEL 0,69 mg/m<sup>3</sup> (consumer (long-term))

**· PNEC****4394-85-8 4-morfolin-carbaldide**

PNEC 0,5 mg/l (freshwater)  
0,05 mg/l (sea water)  
5 mg/l (water - partially release)  
2.000 mg/l (purification plant)  
PNEC 0,0764 mg/kg (sediment (sea water))  
1,85 mg/kg (sediment (freshwater))

**919-30-2 3-amminopropiltriotosisilano**

PNEC 0,33 mg/l (freshwater)  
0,033 mg/l (sea water)  
3,3 mg/l (water - partially release)  
13 mg/l (STP)  
PNEC 0,26 mg/kg (sediment)  
0,04 mg/kg (soil)

**52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate**

PNEC 0,018 mg/l (freshwater)  
0,0018 mg/l (sea water)  
0,007 mg/l (water - partially release)  
1 mg/l (STP)  
PNEC 5,9 mg/kg (soil)  
2,9 mg/kg (sediment (sea water))  
29 mg/kg (sediment (freshwater))

**· Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.  
Vedere capitolo 10.

**· 8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Segue da pagina 4)

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

- **Materiale dei guanti**  
Gomma nitrilica  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,35$  mm  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Bianco
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non definito.
- **Inflammabilità** Non applicabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **inferiore:** Non definito.
- **superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:**  $>200$  °C
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **ph** La miscela reagisce violentemente con l'acqua.
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.
- **cinematica (conteggiata) a 40°C:**
- **dinamica:** Non definito.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Segue da pagina 5)

- **Solubilità**
- **Acqua:** Poco e/o non miscibile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non definito.
- **Tensione di vapore:** Non definito.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 1,52 g/cm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.
- **9.2 Altre informazioni**
- **Aspetto:**
- **Forma:** Pastoso
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Solventi organici:** 0,1 %
- **VOC** 0,1 %
- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non definito.
- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** vien meno
- **Gas infiammabili** vien meno
- **Aerosol** vien meno
- **Gas comburenti** vien meno
- **Gas sotto pressione** vien meno
- **Liquidi infiammabili** vien meno
- **Solidi infiammabili** vien meno
- **Sostanze e miscele autoreattive** vien meno
- **Liquidi piroforici** vien meno
- **Solidi piroforici** vien meno
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** vien meno
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** vien meno
- **Liquidi comburenti** vien meno
- **Solidi comburenti** vien meno
- **Perossidi organici** vien meno
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** vien meno
- **Esplosivi desensibilizzati** vien meno

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Segue da pagina 6)

**· Ulteriori dati:**

Se il prodotto viene usato come nelle istruzioni disperde piccole parti di Metanolo.

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

· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****4394-85-8 4-morfolincarbaldeide**

Orale LD50 >7.360 mg/kg (rattus)

Cutaneo LD50 >18.400 mg/kg (cuniculosus)

**919-30-2 3-amminopropiltriotosisilano**

Orale LD50 1.490 mg/kg (rattus) (EPA)

Cutaneo LD50 4.076 mg/kg (cuniculosus) (EPA)

Per inalazione LC50/6h >144 mg/l (rattus) (OECD TG 403)

**52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate**

Orale LD50 3.700 mg/kg (rattus)

Cutaneo LD50 3.170 mg/kg (rattus)

**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**· Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

**· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.**· Mutagenicità sulle cellule germinali**

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

**· Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

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

**· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

**· Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Tossicità subacuta a cronica:****919-30-2 3-amminopropiltriotosisilano**

Orale NOAEL/90d 200 mg/kg (rattus) (OECD RG 408)

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****4394-85-8 4-morfolincarbaldeide**

LC50/96h	>500 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> )
EC50/48h	>500 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72h	23.880 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

**919-30-2 3-amminopropiltrirossisilano**

LC0/96h	>934 mg/l ( <i>Brachydanio rerio</i> ) (OECD TG 203)
EC50/48h	331 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD TG 202)
EC50/72h	>1.000 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (OECD TG 201)
EC10/5h	13 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )
NOEC/72h	1,3 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (OECD TG 201)

**52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate**

NOEC/21d (statico)	0,23 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD RL 211)
LC50/96h	4,4 mg/l ( <i>Leuciscus macrochirus</i> ) (OECD RL 203)
EC50/48h	8,6 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD RL 202 T1)
EC50/3h	>100 mg/l (sludge) (OECD RL 209)
EC50/72h	0,705 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (RL 92/69/EWG, C.3)

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi****Osservazioni:** Nocivo per i pesci.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

nocivo per gli organismi acquatici

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

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

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

08 00 00 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Segue da pagina 8)

08 04 00 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)

08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** vien meno
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA** vien meno
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** vien meno
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** vien meno
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
- **UN "Model Regulation":** vien meno

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **VOC (EU):** 1,2 g/l
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 10)

## **Scheda di dati di sicurezza** **ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 13.01.2023

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 13.01.2023

**Denominazione commerciale: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Segue da pagina 9)

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.*

· **Fraasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Data della versione precedente:** 13.01.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 10

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2