

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 25.04.2024


Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 25.10.2023

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn: WAKOL MS 246 Starmonti**
  - **UFI: P267-30YF-500W-DNTS**
  - **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - **Ämnets användning / tillredningen Lim**
  - **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
  - **Tillverkare/leverantör:**  
WAKOL GmbH  
Bottenbacher Str. 30  
D-66954 Pirmasens  
info@wakol.com  
+49 6331 8001 0
  - **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Avdelning produktsäkerhet  
msds@wakol.de
  - **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number)  
GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
- 112 - begär Giftinformation (National) - dygnet runt

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
  - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  GHS07
- Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 
- **2.2 Märkningsuppgifter**
  - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
  - **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord Varning**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
4-morpholinecarbaldehyde  
3-aminopropyltriethoxysilan
- **Faroangivelser**  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Skyddsangivelser**  
P261 Undvik att inandas ångor.  
P280 Använd skyddshandskar.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 25.04.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 25.10.2023

**Handelsnamn: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Fortsättning från sida 1)

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Häfts substans

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 4394-85-8                      4-morpholinecarbaldehyde                      >1–≤2,5%

EINECS: 224-518-3                      ⚠ Skin Sens. 1, H317

CAS: 919-30-2                      3-aminopropyltriethoxysilan                      >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,

Reg.nr.: 01-2119537297-32 H400; Aquatic Chronic 2, H411

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Rengör med vatten och tvål, om möjligt även med polyetylenglykol 400.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.04.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 25.10.2023

**Handelsnamn: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Fortsättning från sida 2)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Får endast användas i välventilerade utrymmen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **DNEL**
- **4394-85-8 4-morpholinecarbaldehyd**  
Oral DNEL 8 mg/kg/day (konsumenter (på lång sikt))  
Dermal DNEL 8 mg/kg (konsumenter (på lång sikt))  
DNEL 0,293 mg/cm<sup>2</sup> (Arbetstagare (långsiktig))  
Inhalativ DNEL 29 mg/m<sup>3</sup> (konsumenter (på lång sikt))  
98 mg/m<sup>3</sup> (Arbetstagare (långsiktig))
- **919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan**  
Oral DNEL 5 mg/kg/day (Konsumenter (på kort sikt))

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 25.04.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 25.10.2023

**Handelsnamn: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Fortsättning från sida 3)

Dermal DNEL 5 mg/kg/day (Konsumenter (på kort sikt))  
8,3 mg/kg/day (Arbetstagare (korttidsanställning))  
Inhalativ DNEL 17,4 mg/m<sup>3</sup>/day (Konsumenter (på kort sikt))  
59 mg/m<sup>3</sup>/day (Arbetstagare (korttidsanställning))

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

Oral DNEL 0,4 mg/kg/day (konsumenter (på lång sikt))  
Dermal DNEL 2,82 mg/kg/day (Arbetstagare (korttidsanställning))  
1,6 mg/kg/day (Arbetstagare (långsiktig))  
Inhalativ DNEL 0,8 mg/kg/day (konsumenter (på lång sikt))  
DNEL 0,69 mg/m<sup>3</sup> (konsumenter (på lång sikt))

**PNEC**

**4394-85-8 4-morpholinecarbaldehyde**

PNEC 0,5 mg/l (Sötvatten)  
0,05 mg/l (Havsvatten)  
5 mg/l (Vatten - delvis frigjord)  
2.000 mg/l (Reningsanläggning)  
PNEC 0,0764 mg/kg (Sediment (havsvatten))  
1,85 mg/kg (Sediment (sötvatten))

**919-30-2 3-aminopropyltriethoxisilan**

PNEC 0,33 mg/l (Sötvatten)  
0,033 mg/l (Havsvatten)  
3,3 mg/l (Vatten - delvis frigjord)  
13 mg/l (Reningsverk för avloppsvatten (STP))  
PNEC 0,26 mg/kg (Sediment)  
0,04 mg/kg (Jordmån)

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

PNEC 0,018 mg/l (Sötvatten)  
0,0018 mg/l (Havsvatten)  
0,007 mg/l (Vatten - delvis frigjord)  
1 mg/l (Reningsverk för avloppsvatten (STP))  
PNEC 5,9 mg/kg (Jordmån)  
2,9 mg/kg (Sediment (havsvatten))  
29 mg/kg (Sediment (sötvatten))

**Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.  
Se kapitel 10.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.04.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 25.10.2023

**Handelsnamn: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Fortsättning från sida 4)

- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid god rumsventilation.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

- **Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,35$  mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

- **Färg:**

Vit

- **Lukt:**

Karakteristisk

- **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

- **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

- **Brandfarlighet**

Ej användbar.

- **Nedre och övre explosionsgräns**

- **Nedre:**

Ej bestämd.

- **Övre:**

Ej bestämd.

- **Flampunkt:**

>200 °C

- **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

- **pH-värde:**

Blandningen reagerar häftigt med vatten.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

- **Dynamisk:**

Ej bestämd.

- **Löslighet**

- **Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

- **Ångtryck:**

Ej bestämd.

- **Densitet och/eller relativ densitet**

- **Densitet vid 20 °C:**

1,52 g/cm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 25.04.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 25.10.2023

**Handelsnamn: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Fortsättning från sida 5)

- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej bestämd.
- **9.2 Annan information**
- **Utseende:**
- **Form:** Trögflytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Organiska lösningsmedel:** 0,1 %
- **VOC:** 0,1 %
- **Tillståndsändring**
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.
- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **Oxiderande gaser** Utgår
- **Gaser under tryck** Utgår
- **Brandfarliga vätskor** Utgår
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår
- **Pyrofora vätskor** Utgår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår
- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår
- **Oxiderande vätskor** Utgår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår
- **Organiska peroxider** Utgår
- **Korrosivt för metaller** Utgår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
- **Ytterligare uppgifter:** Produkten avger vid normal användning små kvantiteter metanol.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.04.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 25.10.2023

**Handelsnamn: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Fortsättning från sida 6)

**· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****4394-85-8 4-morpholinecarbaldehyde**

Oral LD50 &gt;7.360 mg/kg (Råtta)

Dermal LD50 &gt;18.400 mg/kg (cuniculosus)

**919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan**

Oral LD50 1.490 mg/kg (Råtta) (EPA)

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

Inhalativ LC50/6h &gt;144 mg/l (Råtta) (OECD TG 403)

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

Oral LD50 3.700 mg/kg (Råtta)

Dermal LD50 3.170 mg/kg (Råtta)

**· Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.**· Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**· Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Subakut till kronisk toxicitet:****919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan**

Oral NOAEL/90d 200 mg/kg (Råtta) (OECD RG 408)

**· 11.2 Information om andra faror****· Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:****4394-85-8 4-morpholinecarbaldehyde**LC50/96h >500 mg/l (*Leuciscus idus*)EC50/48h >500 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/72h 23.880 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)**919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan**LC0/96h >934 mg/l (*Brachydanio rerio*) (OECD TG 203)EC50/48h 331 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD TG 202)

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 25.04.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 25.10.2023

**Handelsnamn: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Fortsättning från sida 7)

EC50/72h >1.000 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) (OECD TG 201)

EC10/5h 13 mg/l (*Pseudomonas putida*)

NOEC/72h 1,3 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) (OECD TG 201)

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

NOEC/21d (Statisk) 0,23 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD RL 211)

LC50/96h 4,4 mg/l (*Leuciscus macrochirus*) (OECD RL 203)

EC50/48h 8,6 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD RL 202 T1)

EC50/3h >100 mg/l (sludge) (OECD RL 209)

EC50/72h 0,705 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) (RL 92/69/EWG, C.3)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
- Skadlig för vattenorganismer
- Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
- Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
- Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
- **Europeiska avfallskatalogen**
- 08 00 00 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
- 08 04 00 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
- 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 25.04.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 25.10.2023

**Handelsnamn: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Fortsättning från sida 8)

- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
- **UN "Model Regulation":** Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**  
Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**  
Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**  
Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
- **VOC (EU):** 1,2 g/l
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Datum för föregående version:** 13.01.2023
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 10
- **Förkortningar och akronymer:**
- 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

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 25.04.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 25.10.2023

**Handelsnamn: WAKOL MS 246 Starmonti**

(Fortsättning från sida 9)

*LATA: 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: Akut toxicitet – Kategori 4*  
*Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B*  
*Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1*  
*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*  
*Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2*  
*Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1*  
*Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2*

SE