

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.01.2023

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 04.01.2023

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming**

- **1.1 Productidentificatie**
  - **Handelsnaam:** WAKOL MS 245 Montinator
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
  - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Lijmen
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
  - **Fabrikant/leverancier:**  
WAKOL GmbH  
Bottenbacher Str. 30  
D-66954 Pirmasens  
info@wakol.com  
+49 6331 8001 0
  - **inlichtingengevende sector:**  
Afdeling produktveiligheid  
msds@wakol.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):  
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
  - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
  - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
  - **Gevarenpictogrammen** vervalt
  - **Signaalwoord** vervalt
  - **Gevarenaanduidingen** vervalt
  - **Aanvullende gegevens:**  
Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine, trimethoxyvinylsilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**
  - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** Niet bruikbaar.
  - **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.2 Mengsels**
  - **Beschrijving:** Lijmen
  - **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                           |  |           |
|---------------------------|--|-----------|
| CAS: 1760-24-3            | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine                 | >0,25–<1% |
| EINECS: 217-164-6         | ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317 |           |
| Reg.nr.: 01-2119970215-39 |  |           |
|                           |  |           |
| CAS: 2768-02-7            | trimethoxyvinylsilaan  | >0,25–<1% |
| EINECS: 220-449-8         | ☞ Flam. Liq. 3, H226; ☞ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B,   |           |
| Reg.nr.: 01-2119513215-52 | H317   |           |

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.01.2023

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 04.01.2023

**Handelsnaam: WAKOL MS 245 Montinator**

(Vervolg van blz. 1)

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **na huidcontact:** Met water en zeep en zo mogelijk ook met polyethyleenglycol 400 afwassen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweertieners**

· **speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.01.2023

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 04.01.2023

**Handelsnaam: WAKOL MS 245 Montinator**

(Vervolg van blz. 2)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **DNEL's**
- 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine**  
Oraal DNEL 2,5 mg/kg/day (consumer (long-term))  
Dermaal DNEL 17 mg/kg/day (consumer (short-term))  
2,5 mg/kg/day (consumer (long-term))  
5 mg/kg/day (workers (short-term))  
5 mg/kg/day (workwr (long-term))  
Inhalatief DNEL 8,7 mg/m<sup>3</sup> (consumer (long-term))  
35,3 mg/m<sup>3</sup> (workwr (long-term))
- 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan**  
Oraal DNEL 0,1 mg/kg/day (general population (long-term))  
Dermaal DNEL 0,1 mg/kg/day (general population (long-term))  
0,2 mg/kg/day (workwr (long-term))  
Inhalatief DNEL 0,7 mg/m<sup>3</sup> (general population (long-term))  
2,6 mg/m<sup>3</sup> (workwr (long-term))
- **PNEC's**
- 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine**  
PNEC 0,062 mg/l (freshwater)  
0,0062 mg/l (sea water)  
0,62 mg/l (water - partially release)  
25 mg/l (purification plant)  
PNEC 0,0085 mg/kg (soil)  
0,022 mg/kg (sediment (sea water))  
0,22 mg/kg (sediment (freshwater))
- 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan**  
PNEC 0,36 mg/l (freshwater)  
0,036 mg/l (sea water)

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.01.2023

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 04.01.2023

**Handelsnaam: WAKOL MS 245 Montinator**

(Vervolg van blz. 3)

6,6 mg/l (purification plant)

PNEC 0,055 mg/kg (soil)

0,13 mg/kg (sediment (sea water))

1,3 mg/kg (sediment (freshwater))

· **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Zie hoofdstuk 10.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

· **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,35$  mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Wit

· **Geur:**

Reukloos

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **onderste:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.01.2023

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 04.01.2023

**Handelsnaam: WAKOL MS 245 Montinator**

(Vervolg van blz. 4)

|   |   |
|---|---|
| · <b>bovenste:</b>  | Niet bepaald.                               |
| · <b>Vlampunt:</b>  | Niet bruikbaar.                             |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>   | Niet bepaald.                               |
| · <b>pH</b>   | Niet bepaald.                               |
| · <b>Viscositeit</b>  |   |
| · <b>Kinematische viscositeit</b>   | Niet bepaald.                               |
| · <b>kinematisch (berekend) bij 40°C:</b>   |   |
| · <b>dynamisch:</b>   | Niet bepaald.                               |
| · <b>Oplosbaarheid</b>  |   |
| · <b>Water:</b>   | Niet resp. gering mengbaar.                 |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>                                    | Niet bepaald.                               |
| · <b>Stoomdruk:</b>   | Niet bepaald.                               |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>  |   |
| · <b>Dichtheid:</b>   | Niet bepaald.                               |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>  | Niet bepaald.                               |
| · <b>Dampdichtheid</b>  | Niet bepaald.                               |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>   |   |
| · <b>Voorkomen:</b>   |   |
| · <b>Vorm:</b>  | Pasteus                                     |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |   |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>   | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.    |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>   | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · <b>Organisch oplosmiddel:</b>   | 0,9 %                                       |
| · <b>VOC</b>  | 0,9 %                                       |
| · <b>Toestandsverandering</b>   |   |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>  | Niet bepaald.                               |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>  |   |
| · <b>Ontplobbare stoffen</b>  | vervalt                                     |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>   | vervalt                                     |
| · <b>Aerosolen</b>  | vervalt                                     |
| · <b>Oxiderende gassen</b>  | vervalt                                     |
| · <b>Gassen onder druk</b>  | vervalt                                     |
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>   | vervalt                                     |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>  | vervalt                                     |
| · <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>   | vervalt                                     |
| · <b>Pyrofore vloeistoffen</b>  | vervalt                                     |
| · <b>Pyrofore vaste stoffen</b>   | vervalt                                     |
| · <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                                      | vervalt                                     |
| · <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>          | vervalt                                     |
| · <b>Oxiderende vloeistoffen</b>  | vervalt                                     |
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>   | vervalt                                     |
| · <b>Organische peroxiden</b>   | vervalt                                     |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>   | vervalt                                     |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</b>  | vervalt                                     |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.01.2023

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 04.01.2023

**Handelsnaam: WAKOL MS 245 Montinator**

(Vervolg van blz. 5)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.
- **Verdere inlichtingen:**  
Volgens bepalingen komen bij verwerking van dit product kleine hoeveelheden Methanol vrij.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**  
**1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine**  
Oraal LD50 2.295 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (konijn)  
**2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan**  
Oraal LD50 7.120 mg/kg (rat) (OECD 401)  
Dermaal LD50 3.200 mg/kg (konijn) (OECD 402)  
Inhalatief LC50/4h 16,8 mg/l (rat) (OECD 403)
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
**1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine**  
Sensibilisatie Hautsensibilisierung (konijn)
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**  
**1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine**  
LC50/96h 597 mg/l (Brachydanio rerio)

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.01.2023

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 04.01.2023

**Handelsnaam: WAKOL MS 245 Montinator**

(Vervolg van blz. 6)

EC50/48h 81 mg/l (*Daphnia magna*)  
EC50/72h 126 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)  
EC10/16h 25 mg/l (*Pseudomonas putida*)  
NOEC/72h 20 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

**2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan**

LC50/96h 191 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)  
EC50/48h 168,7 mg/l (*Daphnia magna*)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Kan met inachtneming van de nodige technische voorschriften en na overleg met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten met het gewone huisvuil opgeslagen worden.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

· **Europese afvalcatalogus**

08 00 00 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS  
(VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT

08 04 00 afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)

08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.01.2023

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 04.01.2023

**Handelsnaam: WAKOL MS 245 Montinator**

(Vervolg van blz. 7)

- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** verval
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** verval
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
- **VN "Model Regulation":** verval

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **VOC (EU):** 9,0 g/l

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.01.2023

Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 04.01.2023

**Handelsnaam: WAKOL MS 245 Montinator**

(Vervolg van blz. 8)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

· **Versienummer van de vorige versie: 10**

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B