

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

datum van de druk: 30.01.2020

Herziening van: 30.01.2020

- \* **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**
- **1.1 Productidentificatie**
    - **Handelsnaam: HMK P301 RSP - drie en één**
  - **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** Onderhoudproduct voor steen
  - **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
    - **Fabrikant/leverancier:**  
MÖLLER-CHEMIE Steinpflegemittel GmbH  
Ziegelstalstrasse 2  
D-93346 Ihrlerstein  
Tel: +49 9441 176940
  
    - Levancier:  
Möller-Chemie-Benelux GmbH  
Torenlaan 10a  
NL-2215 RW Voorhout  
Tel. 0252 – 22 02 22  
Fax. 0252 – 22 07 29
  - **Inlichtingengevende sector: Directie, E-Mail: info@moellerstonecare.eu**
  - **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
National Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel.: 030 2748888  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

- \* **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 geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
  - **2.2 Etiketteringselementen**
    - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
    - **Gevarenpictogrammen** vervalt
    - **Signaalwoord** vervalt
    - **Gevarenaanduidingen** vervalt
    - **Veiligheidsaanbevelingen**  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P280 Beschermende handschoenen dragen.
  - **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 Chemische karakterisering: Mengsels**
    - **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.
    - **Gevaarlijke inhoudstoffen:**  
CAS: 67-63-0      2-propanol      <5%  
EINECS: 200-661-7 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
    - **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**
    - **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
    - **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
    - **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
    - **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
    - **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

(Vervolg op blz. 2)  
NL

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

datum van de druk: 30.01.2020

Herziening van: 30.01.2020

**Handelsnaam: HMK P301 RSP - drie en één**

(Vervolg van blz. 1)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** 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 brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.  
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**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **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:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
**67-63-0 2-propanol**  
BGW Lange termijn waarde: 650 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

(Vervolg op blz. 3)

NL

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

datum van de druk: 30.01.2020

Herziening van: 30.01.2020

**Handelsnaam: HMK P301 RSP - drie en één**

(Vervolg van blz. 2)

**· 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**

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 6).

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

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

**· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber****· Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Natuurrubber (latex)

**· Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.**\* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:****Vorm:**

Vloeibaar

**Kleur:**

Helder

**· Geur:**

Karakteristiek

**· Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**· pH-waarde bij 20 °C:**

8

**· Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

**Beginkookpunt en kooktraject:**

82 °C

**· Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

**· Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

**· Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**· Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**· Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**· Ontploffingsgrenzen:****Onderste:**

0,0 Vol %

**Bovenste:**

0,0 Vol %

**· Dampspanning bij 20 °C:**

23 hPa

**· Dichtheid bij 20 °C:**0,993 g/cm<sup>3</sup>**· Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

**· Dampdichtheid**

Niet bepaald.

**· Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:**

Volledig mengbaar.

**· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.**· Viscositeit****Dynamisch:**

Niet bepaald.

**Kinematisch:**

Niet bepaald.

**· Oplosmiddelgehalte:****Organisch oplosmiddel:**

5,0 %

(Vervolg op blz. 4)

NL

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

datum van de druk: 30.01.2020

Herziening van: 30.01.2020

**Handelsnaam: HMK P301 RSP - drie en één**

(Vervolg van blz. 3)

**Water:** 90,0 %  
**VOC % (EU)** 4,98 %**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 0,0 %  
**9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- \* **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **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.

- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
  - **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Primaire aandoening:**
  - **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.
  - **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
  - **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Kankerverwekkendheid** 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.

- \* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
- **12.1 Toxiciteit**
  - **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **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.
  - **Verdere ecologische informatie:**
  - **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
  - **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** Niet bruikbaar.
  - **zPzB:** Niet bruikbaar.
  - **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- \* **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.

(Vervolg op blz. 5)

NL



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

datum van de druk: 30.01.2020

Herziening van: 30.01.2020

**Handelsnaam: HMK P301 RSP - drie en één**

(Vervolg van blz. 4)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

- \* **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
- **14.1 VN-nummer**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval
  - **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval
  - **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
  - **klasse** verval
  - **14.4 Verpakkingsgroep:**
  - **ADR, IMDG, IATA** verval
  - **14.5 Milieugevaren:**
  - **Marine pollutant:** Neen
  - **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
  - **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
  - **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**  
8006-64-2 terpentijn, olie
  - **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
8006-64-2 terpentijn, olie
  - **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 Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**  
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.
  - **Nationale voorschriften:**
  - **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
  - **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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
- **Relevante zinnen**  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
  - **Afkortingen en acroniemen:**  
BGW: Biologische Grenzwerte (Biologische grenswaarden)  
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stoffen (zPzB-stoffen)  
SZW: Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en

(Vervolg op blz. 6)

NL

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

datum van de druk: 30.01.2020

Herziening van: 30.01.2020

**Handelsnaam: HMK P301 RSP - drie en één**

(Vervolg van blz. 5)

*Werkgelegenheid**ADR: Accord européen sur le transport 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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3***\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL