

datum van de druk: 09.09.2013

Herziening van: 27.08.2013

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

- Handelsnaam: **HMK P328 Cotto-wasbeits - naturel**
- 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**

**Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

MÖLLER-CHEMIE Steinpflegemittel GmbH  
Ziegelalstrasse 2  
D-93346 Ihrlersstein  
Tel: 0 049 (0)9441 176 940

**Leverancier:**

Möller-Chemie-Benelux GmbH  
Linge 4  
NL-2105 W.B. Heemstede  
Tel.: 0031/2522/20222  
Fax: 0031/2522/20729

- Inlichtingengevende sector: **Directie, E-Mail: info@moellerstonecare.eu**
- Telefoonnummer voor noodgevallen: **National Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel.: 030-2748888**

**2 Identificatie van de gevaren**

- Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



Xn; Schadelijk

R65: Schadelijk; kan longschade veroorzaken na verslikken.



N; Milieugevaarlijk

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R10-67: Ontvlambaar. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Werkt narcotiserend.

- Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- Etiketerelementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Signaalwoord Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, Aromaten (2-25%)

(Vervolg op blz. 2)  
NL

datum van de druk: 09.09.2013

Herziening van: 27.08.2013

**Handelsnaam: HMK P328 Cotto-wasbeits - naturel**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**
  - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
  - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
  - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
  - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Voorzorgsmaatregelen**
  - P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
  - P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
  - P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
  - P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
  - P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
  - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
- **Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**\* 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EC-nummer: 919-446-0	Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, Aromaten (2-25%)	<90,0%
Reg.nr.: 01-2119458049-33-xxxx	Xn R65; N R51/53	
	R10-66-67	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	
- **Aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**\* 4 Eerstehulpmaatregelen**

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **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
- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO2, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**\* 7 Hantering en opslag**

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.

(Vervolg op blz. 3)

NL

datum van de druk: 09.09.2013

Herziening van: 27.08.2013

**Handelsnaam: HMK P328 Cotto-wasbeits - naturel**

(Vervolg van blz. 2)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **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:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Specifiek eindgebruik:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **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.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Filter A/P2  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoordringend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**  
Nitrilrubber  
Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,35$  mm
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.  
Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).  
De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.
- **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:** Nitrilrubber
- **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:** Handschoenen uit PVC
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**\* 9 Fysische en chemische eigenschappen**

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**
  - **Vorm:** Vloeibaar
  - **Kleur:** Witachtig
  - **Reuk:** Karakteristiek
  - **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
  - **pH-waarde:** Niet bepaald.
- **Toestandsverandering**
  - **Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
  - **Kookpunt/kookpuntbereik:** 153 °C
- **Vlampunt:** 41 °C
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
- **Ontstekingstemperatuur:** 265 °C
- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**
  - **Onderste:** 0,6 Vol %
  - **Bovenste:** 7,0 Vol %

(Vervolg op blz. 4)

NL

**Handelsnaam: HMK P328 Cotto-wasbeits - naturel**

(Vervolg van blz. 3)

- **Dampspanning bij 20 °C:** 6,6 hPa
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,795 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **Verdampingsnelheid** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Dynamisch:** Niet bepaald.
- **Kinematisch:** Niet bepaald.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** 0,0 %
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 9,6 %
- **Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**\* 10 Stabiliteit en reactiviteit**

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**\* 11 Toxicologische informatie**

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:**

**\* 12 Ecologische informatie**

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
- **Waterbezwaarlijkheid (NL) 6:** Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **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.**
- **In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.**
- **giftig voor in het water levende organismen**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**13 Instructies voor verwijdering**

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**\* 14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1300

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: HMK P328 Cotto-wasbeits - naturel**

(Vervolg van blz. 4)

- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
  - **ADR**
  - **IMDG**
  - **IATA**
  - **Transportgevarenklasse(n)**
  - **ADR**
- 1300 KUNSTTERPENTIJN, MILIEUGEVAARLIJK  
TURPENTINE SUBSTITUTE, MARINE POLLUTANT  
TURPENTINE SUBSTITUTE



- **klasse**
  - **Etiket**
- 3 Brandbare vloeistoffen  
3

· **IMDG**



- **Class**
  - **Label**
- 3 Flammable liquids.  
3

· **IATA**



- **Class**
  - **Label**
- 3 Flammable liquids.  
3

- **Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **Milieugevaren:**

III  
Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, Aromaten (2-25%)  
Ja

· **Marine pollutant:**

Symbool (vis en boom)  
Symbool (vis en boom)  
Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

- **Bijzondere kenmerking (ADR):**
- **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
- **Kemler-getal:**
- **EMS-nummer:**
- **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

30  
F-E,S-E  
Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

- **ADR**
  - **Beperkte hoeveelheden (LQ)**
  - **Vervoerscategorie**
  - **Tunnelbeperkingscode**
  - **VN "Model Regulation":**
- 5L  
3  
D/E  
UN1300, KUNSTTERPENTIJN, MILIEUGEVAARLIJK, 3, III

\* **15 Regelgeving**

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen

- **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.

· **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Saneringsinspanning A
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

\* **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**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: HMK P328 Cotto-wasbeits - naturel**

(Vervolg van blz. 5)

- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
- R10 Ontvlambaar.*
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*
- R65 Schadelijk; kan longschade veroorzaken na verslikken.*
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.*
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.*

**Afkortingen en acroniemen:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
- ICAO: International Civil Aviation Organization*
- 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 Harmonized 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)*

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL