



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

**1.1 Productidentificatie**

**MasterMet**  
**Artikelnummer 40-6370-006, 40-6370-064**

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**1.2.1 Relevant gebruik**

Polijstensuspensie

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Onderneming** ITW Test & Measurement GmbH  
 In der Steele 2  
 40599 Düsseldorf / DUITSLAND  
 Telefoonnummer +49 (0) 211 974100  
 Fax +49 (0) 211 97410 79  
 Homepage www.buehler.com  
 E-mail info.eu@buehler.com

**Informatieafdeling**

**Technische informatie** info.eu@buehler.com  
**Veiligheidsinformatieblad** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan** +49 (0)89-19240 (24h) (alleen in het engels)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Geen indeling.

**2.2 Etiketteringselementen**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GifstofV niet aan de reglementering onderworpen.

**Gevarenpictogrammen** geen  
**Signaalwoord** geen  
**Gevarenaanduidingen** geen  
**Veiligheidsaanbevelingen** geen

**2.3 Andere gevaren**

**Milieugevaren** Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.  
**Andere gevaren** geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen**

**Productsoort:**

Het product betreft een mengsel.

**Bestanddelencommentaar**

Geen gevaarlijke bestanddelen.  
 SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.



#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Algemene aanwijzingen</b>  | Doe kleding die heel erg nat geworden is door dit product zo snel mogelijk uit.   |
| <b>Na inademen</b>            | niet van toepassing   |
| <b>Na huidcontact</b>         | Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.<br>Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.   |
| <b>Na oogcontact</b>          | Na aanraking met de ogen grondig met water uitspoelen.<br>Bij klachten onder medische behandeling stellen.  |
| <b>Na opname door de mond</b> | Bij klachten onder medische behandeling stellen.<br>Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.<br>De slachtoffers laten braken, enkel indien volledig bij bewustzijn. |

##### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekend.

##### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Produkt zelf brandt niet. Blusmiddelen op de omgevingsbrand afstemmen. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Volle waterstraal.   |

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

geen

##### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen bijzondere maatregelen vereist.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

##### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorst produkt.

##### 6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen.

##### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

##### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

##### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij het omgaan met chemicalien moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen.

Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.  
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.



## 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

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

## 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

niet van toepassing

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties**

Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

**Oogbescherming**

Veiligheidsbril.

**Handbescherming**

Butylgummi, >120 min (EN 374).

In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier.

**Huidbescherming**

lichte beschermende kleding

**Andere maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Ademhalingsbescherming**

Niet vereist onder normale omstandigheden.

**Thermische gevaren**

geen

**Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu**

Voldoe aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Vorm  | vloeibaar                  |
| Kleur   | opaak                      |
| Geur  | karakteristiek             |
| Geurdrempelwaarde                               | Geen gegevens beschikbaar. |
| pH-waarde                                       | ~ 10                       |
| pH-waarde [1%]                                  | niet van toepassing        |
| Kookpunt [°C]                                   | 100                        |
| Vlampunt [°C]                                   | niet van toepassing        |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]                | niet van toepassing        |
| Onderste explosiegrens                          | niet van toepassing        |
| Bovenste explosiegrens                          | niet van toepassing        |
| Oxidatie eigenschappen                          | nee                        |
| Dampdruk/gasdruk [kPa]                          | Geen gegevens beschikbaar. |
| Dichtheid [g/ml]                                | 1,015 (20 °C / 68,0 °F)    |
| Stortdichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]             | niet van toepassing        |
| Oplosbaarheid in water                          | mengbaar                   |
| n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow] | niet van toepassing        |
| Viscositeit                                     | niet van toepassing        |
| Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht      | niet van toepassing        |
| Verdampings snelheid                            | niet van toepassing        |
| Smeltpunt [°C]                                  | <0                         |
| Zelfontbranding [°C]                            | niet van toepassing        |
| Ontledingspunt [°C]                             | niet van toepassing        |

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.



## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Akut toxiciteit

|  |  |
|--|--|
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>                            | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                                   | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>                  | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| <b>Mutageniteit</b>  | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| <b>Reproductietoxiciteit</b>                                     | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| <b>Carcinogeniteit</b>   | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| <b>Gevaar bij inademing</b>                                      | niet van toepassing  |
| <b>Algemene opmerkingen</b>                                      | Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.<br>Geen indeling volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn. |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Gedrag van de stof in milieucompartimenten</b> | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Gedrag in zuiveringsinstallaties</b>           | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Biologische afbreekbaarheid</b>                | Geen gegevens beschikbaar. |

### 12.3 Bioaccumulatie

Er wordt geen accumulatie in organismen verwacht.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen indeling volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn.



**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

**Produkt**

Verwijderen in overleg met de openbare instantie.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 120199

**Ongereinigde verpakkingen**

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 150101  
150102  
150104

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

**14.1 VN-nummer**

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

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

**Landtransport conform ADR/RID** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Binnenvaart (ADN)** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Transport over zee conform IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luchtvervoer conform IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

**14.4 Verpakkingsgroep**

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

**14.5 Milieugevaren**

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

niet van toepassing



**RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

|  |  |
|--|--|
| <b>EEG-VOORSCHRIFTEN</b>                                   | 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830 |
| <b>DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER</b>                    | ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)   |
| <b>NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):</b>     | Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden juni 2008  |
| - Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers | geen   |
| - VOC (1999/13/EG)   | 0%   |

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

niet van toepassing

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**16.1 Afkortingen en acroniemen:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.2 Overige informatie**

**Indelingsprocedure**

**Gewijzigd positie**

RUBRIEK 11 toevoegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
 RUBRIEK 11 vernietigen: niet bepaald  
 RUBRIEK 12 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.  
 RUBRIEK 12 vernietigen: niet bepaald



**BUEHLER**



Copyright: Chemiebüro®

