



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

**1.1 Productidentificatie**

**MasterMet 2**  
**Artikelnummer 40-6380-006, 40-6380-064**

**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  
Boschstraße 10  
73734 Esslingen a. Neckar / DUITSLAND  
Telefoonnummer +49(0)711 4904690-0  
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**

Acute Tox. 4: H302 Schadelijk bij inslikken.

**2.2 Etiketteringselementen**

Voor het product bestaat conform GHS/CLP-richtlijnen etiketteringsplicht.

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord** WAARSCHUWING

**Bestanddeel:** Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated  
Diethyleenglycol

**Gevarenaanduidingen** H302 Schadelijk bij inslikken.

**Veiligheidsaanbevelingen** P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.  
P330 De mond spoelen.  
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

**Gezondheidsgevaren** Herhaald en langdurig huidcontact kan leiden tot geprikkeling van de huid.

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

**Andere gevaren** Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.



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

#### Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
10 - 30	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated
	CAS: 25322-68-3, EINECS/ELINCS: 500-038-2
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302
1 - 5	Diethyleenglycol
	CAS: 111-46-6, EINECS/ELINCS: 203-872-2, EU-INDEX: 603-140-00-6
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302

#### Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.  
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

### 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>	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
<b>Na oogcontact</b>	Voorzichtig afspoen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Na opname door de mond</b>	Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken. Medische behandeling toedienen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide

**Ongeschikte blusmiddelen** Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
koolstofmonoxyde (CO)  
Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)  
Silicon verbindingen

#### 5.3 Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen.  
Aan hitte blootgestelde recipienten met watersproeistraal afkoelen.  
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.  
Verbrandingsresten 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

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.  
Gebruik de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie ALINEA 8).

### 6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).  
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

### 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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.  
Aerosolvorming vermijden.  
Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.  
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Bij pauze en na afloop werkzaamheden 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.  
Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder opslaan.  
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.  
Verpakking hermetisch gesloten houden.  
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Koel bewaren. Droog opslaan.  
Tegen vorst beschermen.

### 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

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
<b>Oogbescherming</b>	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
<b>Handbescherming</b>	> 0,4mm: Butylgummi, >120 min (EN 374). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
<b>Huidbescherming</b>	lichte beschermende kleding
<b>Andere maatregelen</b>	Contact met de ogen en de huid vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)
<b>Thermische gevaren</b>	geen
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	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

<b>Vorm</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	wit
<b>Geur</b>	amine-achtig zwak
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH-waarde</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH-waarde [1%]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kookpunt [°C]</b>	100 °C / 212 °F
<b>Vlampunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	nee
<b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>	3,2 (-3,89 °C / 25 °F)
<b>Dichtheid [g/ml]</b>	1,15 - 1,25 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Stortdichtheid [kg/m³]</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	mengbaar
<b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	niet van toepassing
<b>Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdampings snelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Smeltpunt [°C]</b>	< 0 °C / <32 °F
<b>Zelfontbranding [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Ontledingspunt [°C]</b>	Geen gegevens beschikbaar.

### 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**

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

overmatige verwarming  
Vorstgevoelig

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidator  
Hypochlorieten, chloor.

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.  
Bij brand: Zie RUBRIEK 5.



## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product
ATE-mix, oraal, 1667 mg/kg.
Bestanddeel
Diethyleenglycol, CAS: 111-46-6
LD50, oraal, Rat: 12565 mg/kg.
LD50, dermaal, Konijn: 11890 mg/kg.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated, CAS: 25322-68-3
LD50, oraal, Rat: 600 mg/kg.
LD50, dermaal, Konijn: > 20000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 1054 mg/kg.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit — herhaalde blootstelling</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Carcinogeniteit</b>	Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Algemene opmerkingen</b>	Irritatie van de ogen en de huid mogelijk. Bij inwerking van het produkt op luchtwegen kan irritatie optreden.  De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.

## 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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.



## 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

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

## 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 kan 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 afvoerder te worden bepaald.

#### Product

Verwijderen in overleg met de openbare instantie.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 120199  
160305\*

#### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150102  
150104

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

### 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)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing



#### 14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

#### 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

EEG-VOORSCHRIFTEN 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

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden juni 2008

- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.

- VOC (1999/13/EG) 0%

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H302 Schadelijk bij inslikken.





## 16.2 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

## 16.3 Overige informatie

### Indelingsprocedure

Acute Tox. 4: H302 Schadelijk bij inslikken. (Berekeningsmethode)



**Gewijzigd positie**

- RUBRIEK 3 toevoegen: Diethyleenglycol
- RUBRIEK 2 toevoegen: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated
- RUBRIEK 3 toevoegen: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated
- RUBRIEK 2 toevoegen: Diethyleenglycol
- RUBRIEK 2 toevoegen: P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- RUBRIEK 2 toevoegen: Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.
- RUBRIEK 2 vernietigen: Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GifstofV niet aan de reglementering onderworpen.
- RUBRIEK 2 toevoegen: Voor het product bestaat conform GHS/CLP-richtlijnen etiketteringsplicht.
- RUBRIEK 2 vernietigen: geen
- RUBRIEK 2 toevoegen: Acute Tox. 4
- RUBRIEK 2 toevoegen: Ausrufezeichen
- RUBRIEK 2 toevoegen: WAARSCHUWING
- RUBRIEK 2 toevoegen: H302 Schadelijk bij inslikken.
- RUBRIEK 2 toevoegen: P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- RUBRIEK 2 toevoegen: P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
- RUBRIEK 2 toevoegen: P330 De mond spoelen.
- RUBRIEK 2 toevoegen: P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.
- RUBRIEK 3 toevoegen: Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.
- RUBRIEK 3 vernietigen: Geen gevaarlijke bestanddelen.
- RUBRIEK 4 vernietigen: De slachtoffers laten braken, enkel indien volledig bij bewustzijn.
- RUBRIEK 4 vernietigen: Bij klachten onder medische behandeling stellen.
- RUBRIEK 4 toevoegen: Medische behandeling toedienen.
- RUBRIEK 4 vernietigen: Na aanraking met de ogen grondig met water uitspoelen.
- RUBRIEK 4 toevoegen: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- RUBRIEK 4 toevoegen: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- RUBRIEK 4 vernietigen: Bij klachten onder medische behandeling stellen.
- RUBRIEK 4 toevoegen: Geen braken opwekken.
- RUBRIEK 4 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.
- RUBRIEK 5 toevoegen: koolstofmonoxyde (CO)
- RUBRIEK 5 vernietigen: Produkt zelf brandt niet. Blusmiddelen op de omgevingsbrand afstemmen.
- RUBRIEK 5 toevoegen: schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide
- RUBRIEK 5 toevoegen: Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.
- RUBRIEK 5 toevoegen: Aan hitte blootgestelde recipienten met watersproeistraal afkoelen.
- RUBRIEK 5 toevoegen: Silicon verbindingen
- RUBRIEK 5 toevoegen: Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)
- RUBRIEK 6 toevoegen: Voor voldoende ventilatie zorgen.
- RUBRIEK 6 toevoegen: Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).
- RUBRIEK 6 toevoegen: Gebruik de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie ALINEA 8).
- RUBRIEK 7 toevoegen: Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.



- RUBRIEK 7 toevoegen: Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Koel bewaren. Droog opslaan.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Verpakking hermetisch gesloten houden.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Tegen vorst beschermen.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.
- RUBRIEK 8 toevoegen: Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
- RUBRIEK 8 vernietigen: Niet vereist onder normale omstandigheden.
- RUBRIEK 8 toevoegen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
- RUBRIEK 8 toevoegen: Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)
- RUBRIEK 8 toevoegen: Damp/spuitnevel niet inademen.
- RUBRIEK 8 vernietigen: Zie RUBRIEK 6+7.
- RUBRIEK 8 toevoegen: Voldoe aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.
- RUBRIEK 9 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.
- RUBRIEK 9 vernietigen: niet bepaald
- RUBRIEK 9 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.
- RUBRIEK 9 vernietigen:
- RUBRIEK 9 vernietigen: karakteristiek
- RUBRIEK 9 toevoegen: zwak
- RUBRIEK 9 toevoegen: amine-achtig
- RUBRIEK 9 vernietigen: reukloos
- RUBRIEK 10 toevoegen: Oxidator
- RUBRIEK 10 toevoegen: Hypochlorieten, chloor.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Bij brand: Zie RUBRIEK 5.
- RUBRIEK 10 vernietigen: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.
- RUBRIEK 10 vernietigen: niet vereist
- RUBRIEK 10 vernietigen: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Vorstgevoelig
- RUBRIEK 10 toevoegen: overmatige verwarming
- RUBRIEK 10 vernietigen: Zie RUBRIEK 7.2.
- RUBRIEK 11 toevoegen: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- RUBRIEK 11 vernietigen: niet bepaald
- RUBRIEK 11 toevoegen: De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.
- RUBRIEK 11 toevoegen: Irritatie van de ogen en de huid mogelijk.
- RUBRIEK 11 toevoegen: Bij inwerking van het produkt op luchtwegen kan irritatie optreden.
- RUBRIEK 11 toevoegen: Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
- RUBRIEK 11 vernietigen: Geen indeling volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn.
- RUBRIEK 12 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.
- RUBRIEK 12 vernietigen: niet bepaald
- RUBRIEK 12 vernietigen: niet van toepassing
- RUBRIEK 12 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.
- RUBRIEK 12 vernietigen: Er wordt geen accumulatie in organismen verwacht.



**BUEHLER**

RUBRIEK 12 toevoegen: Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

RUBRIEK 12 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12 vernietigen: niet bepaald

RUBRIEK 12 vernietigen: Geen indeling volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn.

RUBRIEK 13 toevoegen:

RUBRIEK 13 toevoegen:

RUBRIEK 15 vernietigen: Opslagklasse: 12 (VCI)

RUBRIEK 15 toevoegen: Opslagklasse: 10 - 13 (VCI)

RUBRIEK 15 toevoegen: -

RUBRIEK 15 toevoegen: -

RUBRIEK 16 toevoegen: Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.

RUBRIEK 16 toevoegen: Berekeningsmethode

RUBRIEK 16 vernietigen: nee

Copyright: Chemiebüro®

