



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

1.1 Productidentificatie

KonductoMet I
Artikelnummer 20-3375-16

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

1.2.1 Relevant gebruik

Voor het inbedden van materialografische specimen

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

Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT RE 2: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

2.2 Etiketteringselementen

Het product is conform EG-richtlijnen geclassificeerd en onderworpen aan de etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Bestanddeel:

Hexamethyleentetramine

Kwarts (< 10µm)

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Fysisch-chemische gevaren

Stof kan met lucht een ontploffingsgevaarlijk mengsel vormen.

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
< 7	Hexamethyleentetramine
	CAS: 100-97-0, EINECS/ELINCS: 202-905-8, EU-INDEX: 612-101-00-2
	GHS/CLP: Flam. Sol. 2: H228 - Skin Sens. 1: H317
< 1,7	Kwarts (< 10µm)
	CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
	GHS/CLP: STOT RE 1: H372
< 1	Fenol
	CAS: 108-95-2, EINECS/ELINCS: 203-632-7, EU-INDEX: 604-001-00-2
	GHS/CLP: Muta. 2: H341 - Acute Tox. 3: H301 - Acute Tox. 3: H311 - Acute Tox. 3: H331 - STOT RE 2: H373 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318

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

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.
Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

Na oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na opname door de mond

Onmiddellijk een arts raadplegen.
Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reactie
Irriterende effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide.
Watersproeistraal.
Bluspoeder.
Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
Fenolverbindingen.
Formaldehydedampen.
koolstofmonoxyde (CO)
Koolstofdioxide (CO2)
Waterstofcyanide (HCN).



5.3 Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stofvorming vermijden.

Bij ontwikkeling van stof ademhalingsbescherming gebruiken.

Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

Stofvorming vermijden.

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.

Bij stofvorming afzuiging voorzien.

Stofvorming en stofaccumulatie vermijden.

Stofophopingen die niet te vermijden zijn dienen regelmatig opgenomen te worden.

Stof kan met lucht een ontploffingsgevaarlijk mengsel vormen.

Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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 oxydatiemiddelen opslaan.

Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

Koel bewaren. Droog 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)

Bestanddeel
Grafiet
CAS: 7782-42-5, EINECS/ELINCS: 231-955-3
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 2 mg/m ³ , (alle vormen m.u.v. vezels)
Kwarts (< 10µm)
CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 0,075 mg/m ³

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Fenol
CAS: 108-95-2, EINECS/ELINCS: 203-632-7, EU-INDEX: 604-001-00-2
8 uur: 2 ppm, 8 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 4 ppm, 16 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
Huidbescherming	Beschermende werkkleding.
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden. Stof 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.
Ademhalingsbescherming	Niet vereist onder normale omstandigheden. Bij stofontwikkeling ademhalingsbescherming gebruiken. Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	Geen gegevens beschikbaar.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vast
Kleur	zwart
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/ml]	1,7 - 1,9 (20 °C / 68,0 °F)
Stortdichtheid [kg/m ³]	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbranding [°C]	> 550
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

De accumulatie van fijnstof kan in aanwezigheid van lucht tot stofexplosiegevaar leiden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

Reacties met sterke alkalien.

Reacties met zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofontwikkeling.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.



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

Bestanddeel
Hexamethyleentetramine, CAS: 100-97-0
LD50, oraal, Rat: 9200 mg/kg.
Fenol, CAS: 108-95-2
LD50, dermaal, Rat: 660 mg/kg (OECD 402).
LD50, oraal, Rat: 317 mg/kg (RTECS).
LC50, inhalatief, Rat: 0,316 mg/l (RTECS).

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Sensibiliserend.
Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaan toxiciteit — herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
Mutageniteit	Dit product bevat een of meer stof (fen) van Muta. 2 (CLP). Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reproductietoxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Algemene opmerkingen	Product contains over 1 % fein dust containing Quarz and can cause Silikose. Irritatie van de ogen en de huid mogelijk. Bij inwerking van het produkt op luchtwegen kan irritatie optreden (Stof). Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Hexamethyleentetramine, CAS: 100-97-0
LC50, (96h), Pimephales promelas: 49,8 g/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 36 g/l.
Fenol, CAS: 108-95-2
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 5 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), Daphnia magna: 4,2 mg/l (Lit.).
IC50, (96h), Algae: 150 mg/l (Lit.).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	Geen gegevens beschikbaar.
Gedrag in zuiveringsinstallaties	Geen gegevens beschikbaar.
Biologische afbreekbaarheid	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.

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

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

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

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 080409*

Ongereinigde verpakkingen

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110*
150101
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 (2016)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (1999/13/EG)	< 10 %

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H331 Giftig bij inademing.
 H311 Giftig bij contact met de huid.
 H301 Giftig bij inslikken.
 H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
 H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H228 Ontvlambare vaste stof.

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

Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode)
STOT RE 2: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. (Berekeningsmethode)



Gewijzigd positie

- RUBRIEK 2 toevoegen: Stof kan met lucht een ontploffingsgevaarlijk mengsel vormen.
- RUBRIEK 2 toevoegen: P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.
- RUBRIEK 2 toevoegen: P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- RUBRIEK 2 toevoegen: P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- RUBRIEK 2 vernietigen: P307+P311 NA blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- RUBRIEK 2 vernietigen: H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- RUBRIEK 2 toevoegen: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
- RUBRIEK 2 toevoegen: STOT RE 2
- RUBRIEK 2 vernietigen: Skin Irrit. 2
- RUBRIEK 2 vernietigen: H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- RUBRIEK 2 vernietigen: Eye Irrit. 2
- RUBRIEK 2 vernietigen: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- RUBRIEK 2 vernietigen: Muta. 2
- RUBRIEK 5 toevoegen: Koolstofdioxide (CO₂)
- RUBRIEK 5 toevoegen: Waterstofcyanide (HCN).
- RUBRIEK 5 toevoegen: Fenolverbindingen.
- RUBRIEK 5 toevoegen: Formaldehydedampen.
- RUBRIEK 5 toevoegen: koolstofmonoxyde (CO)
- RUBRIEK 6 toevoegen: Bij ontwikkeling van stof ademhalingsbescherming gebruiken.
- RUBRIEK 6 toevoegen: Stofvorming vermijden.
- RUBRIEK 6 toevoegen: Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Stofophoping die niet te vermijden zijn dienen regelmatig opgenomen te worden.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Koel bewaren. Droog opslaan.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Explosie veilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Stof kan met lucht een ontploffingsgevaarlijk mengsel vormen.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Stofvorming en stofaccumulatie vermijden.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Bij stofvorming afzuiging voorzien.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.
- RUBRIEK 8 toevoegen: Bij stofontwikkeling ademhalingsbescherming gebruiken.
- RUBRIEK 8 toevoegen: Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
- RUBRIEK 8 toevoegen: Beschermende werkkleding.
- RUBRIEK 8 toevoegen: Stof niet inademen.
- RUBRIEK 9 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Zie RUBRIEK 10.3.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Bij brand: Zie RUBRIEK 5.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Reacties met sterke alkalien.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Stofontwikkeling.
- RUBRIEK 10 toevoegen: De accumulatie van fijnstof kan in aanwezigheid van lucht tot stofexplosiegevaar leiden.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Reacties met zuren.
- RUBRIEK 10 vernietigen: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.
- RUBRIEK 11 toevoegen: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
- RUBRIEK 11 toevoegen: Irritatie van de ogen en de huid mogelijk.
- RUBRIEK 11 toevoegen: Bij inwerking van het produkt op luchtwegen kan irritatie optreden (Stof).



BUEHLER

RUBRIEK 11 toevoegen: Dit product bevat een of meer stof (fen) van Muta. 2 (CLP).

RUBRIEK 11 toevoegen: Sensibiliserend.

RUBRIEK 11 toevoegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 11 vernietigen: niet bepaald

RUBRIEK 11 toevoegen: Product contains over 1 % fein dust containing Quarz and can cause Silikose.

RUBRIEK 12 vernietigen: niet bepaald

RUBRIEK 12 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15 vernietigen: -

RUBRIEK 16 toevoegen: Berekeningsmethode

Copyright: Chemiebüro®

