



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

1.1 Productidentificatie

Buehler ProbeMet
Artikelnummer 20-3385-064

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 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

Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
STOT RE 2: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aquatic Acute 1: H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2,6-dibromo-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]

Kwarts (< 10µm)

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof niet inademen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Fysisch-chemische gevaren

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

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
30 - 60	Koper
	CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 3: H412, M = 1
10 - 20	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2,6-dibromo-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]
	CAS: 26265-08-7, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317
1 - 5	Kwarts (< 10µm)
	CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
	GHS/CLP: STOT RE 1: H372
1 - 5	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)fenol
	CAS: 90-72-2, EINECS/ELINCS: 202-013-9, EU-INDEX: 603-069-00-0
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315

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 van H-zinnen.



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. De slachtoffers in de frisse lucht brengen en hen rust geven. Medische behandeling toedienen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken. Medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Schuim. Kooldioxide. Bluspoeder. Watersproestraal. Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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.
Omstaanders op afstand houden en tegen de wind blijven.
Stofvorming vermijden.
Bij ontwikkeling van stof ademhalingsbescherming gebruiken.
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.

6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen van het product in riolering/oppervlaktewater/grondwater moeten de bevoegde instanties worden gewaarschuwd.

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

Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 Stofvorming en stofaccumulatie vermijden.
 Stofophopingen die niet te vermijden zijn dienen regelmatig opgenomen te worden.
 Bij stofvorming afzuiging voorzien.

Stof kan met lucht een ontploffingsgevaarlijk mengsel vormen.
 Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
 Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.
 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 dierenvoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.
 Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
 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)

Conc. [%]	Bestanddeel
30 - 60	Koper
	CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6
	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 0,1 mg/m ³
1 - 5	Kwarts (< 10µm)
	CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 0,075 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. Algemene stofgrenswaarde in acht nemen.
Oogbescherming	Nauw aansluitende beschermingsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier. 0,7mm: Butylgummi, >120 min (EN 374).
Huidbescherming	Lichte beschermkledij uit kunststof.
Andere maatregelen	Aanraking 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	Bij stofontwikkeling ademhalingsbescherming gebruiken. Korte duur filterapparaat, filter P3. (DIN EN 143)
Thermische gevaren	geen
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 Poeder
Kleur	zwart
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	199 - 260
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxidatie eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/ml]	1,00 (20 °C / 68,0 °F)
Stordichtheid [kg/m³]	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	> 1
Verdampings snelheid	< 1
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbranding [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
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.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren, alkalien en oxydatiemiddelen.

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

Stofontwikkeling.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.

10.6 Gevaarlijke ontledingsprodukten

Koolstofmonoxide, koolstofdioxide (COx)

Stikstofoxiden (NOx).

Aldehyde

-

Koolwaterstoffen.



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Akut toxiciteit

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - 5	2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)fenol, CAS: 90-72-2
	LD50, oraal, Rat: 1200 mg/kg (RTECS).
	LD50, dermaal, Rat: 1280 mg/kg IUCLID.
	LD50, oraal, Rat: 1916-2455 mg/kg IUCLID.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Gevaar voor ernstige oogletsels. Berekeningsmethode
Huidcorrosie/irritatie	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Sensibiliserend. Berekeningsmethode
Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaan toxiciteit — herhaalde blootstelling	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Kann schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Berekeningsmethode
Mutageniteit	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reproductietoxiciteit	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Algemene opmerkingen	

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 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

Het produkt is onoplosbaar in water.

De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.

Bij levering bevat het produkt organisch gebonden halogeen.

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 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

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

Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080409*

Ongereinigde verpakkingen

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

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110*
150102

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 UN 3077 Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g. (contains copper, metal powder) 9 III

- **Classificatiecode** M7

- **Etiket**



- **ADR LQ** 5 kg

- **ADR 1.1.3.6 (8.6)** Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 3 (E)

Binnenvaart (ADN) UN 3077 Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g. (contains copper, metal powder) 9 III

- **Classificatiecode** M7

- **Etiket**



Transport over zee conform IMDG UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains Copper metal powder) 9 III MARINE POLLUTANT

- **EMS** F-A, S-F

- **Etiket**



- **IMDG LQ** 5 kg

Luchtvervoer conform IATA UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains Copper metal powder) 9 III

- **Etiket**



14.3 Transportgevaarklasse(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

Geen gegevens beschikbaar.



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 vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (1999/13/EG)	Geen gegevens beschikbaar.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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)

Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Berekeningsmethode)

STOT RE 2: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Berekeningsmethode)

Aquatic Acute 1: H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. (Berekeningsmethode)

Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)



Gewijzigd positie

- RUBRIEK 2 toevoegen: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- RUBRIEK 2 toevoegen: Gesundheitsgefahr
- RUBRIEK 2 vernietigen: P261 Inademing van stof vermijden.
- RUBRIEK 2 toevoegen: P260 Stof niet inademen.
- RUBRIEK 2 toevoegen: STOT RE 2
- RUBRIEK 4 toevoegen: Medisch advies inwinnen.
- RUBRIEK 4 toevoegen: Onmiddellijk een arts raadplegen.
- RUBRIEK 4 vernietigen: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- RUBRIEK 4 toevoegen: Medische behandeling toedienen.
- RUBRIEK 4 toevoegen: De slachtoffers in de frisse lucht brengen en hen rust geven.
- RUBRIEK 4 vernietigen: Bij klachten onder medische behandeling stellen.
- RUBRIEK 4 toevoegen: Geen braken opwekken.
- RUBRIEK 5 toevoegen: Alcoholbestendig schuim.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- RUBRIEK 7 toevoegen: Koel bewaren. Droog opslaan.
- RUBRIEK 8 toevoegen: Algemene stofgrenswaarde in acht nemen.
- RUBRIEK 8 toevoegen: Nauw aansluitende beschermingsbril. (EN 166:2001)
- RUBRIEK 8 vernietigen: Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
- RUBRIEK 8 toevoegen: Bij stofontwikkeling ademhalingsbescherming gebruiken.
- RUBRIEK 8 vernietigen: Adembescherming bij hoge concentraties.
- RUBRIEK 9 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.
- RUBRIEK 9 vernietigen: koperkleurig
- RUBRIEK 9 toevoegen: zwart
- RUBRIEK 9 vernietigen: niet bepaald
- RUBRIEK 9 toevoegen: Poeder
- RUBRIEK 10 toevoegen: -
- RUBRIEK 10 toevoegen: Aldehyde
- RUBRIEK 10 toevoegen: Stikstofoxiden (NOx).
- RUBRIEK 10 toevoegen: Koolstofmonoxide, koolstofdioxide (COx)
- RUBRIEK 10 vernietigen: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Koolwaterstoffen.
- RUBRIEK 10 vernietigen: Oxidator
- RUBRIEK 10 toevoegen: Stofontwikkeling.
- RUBRIEK 10 toevoegen: Zie RUBRIEK 10.3.
- RUBRIEK 11 vernietigen: niet bepaald
- RUBRIEK 11 vernietigen: De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.
- RUBRIEK 11 toevoegen: Kann schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- RUBRIEK 11 toevoegen: Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.
- RUBRIEK 11 vernietigen: niet bepaald
- RUBRIEK 11 toevoegen: Berekeningsmethode
- RUBRIEK 11 toevoegen: Sensibiliserend.
- RUBRIEK 11 toevoegen: Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.
- RUBRIEK 11 toevoegen: Gevaar voor ernstige oogletsels.
- RUBRIEK 11 toevoegen: 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 11 vernietigen: niet bepaald



RUBRIEK 11 vernietigen: Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

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

RUBRIEK 11 vernietigen: niet bepaald

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

RUBRIEK 11 toevoegen: Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

RUBRIEK 11 toevoegen: Berekeningsmethode

RUBRIEK 11 toevoegen: Berekeningsmethode

RUBRIEK 11 toevoegen: Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

RUBRIEK 12 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12 vernietigen: niet bepaald

RUBRIEK 12 toevoegen: Het product is onoplosbaar in water.

RUBRIEK 15 toevoegen: -

RUBRIEK 15 toevoegen: -

RUBRIEK 15 vernietigen: niet van toepassing

RUBRIEK 15 toevoegen: Voor dit product werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16 toevoegen: Berekeningsmethode

Copyright: Chemiebüro®

