

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

1.1 Productidentificatie

BUEHLER PHENOCURE PHENOLIC POWDER AND PREMOLDS
Artikelnummer 20-3100-xxx, 20-311x-xxx

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

Muta. 2: H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.
STOT RE 1: H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Mica
Fenol

Gevarenaanduidingen

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260 Stof niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

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	Mica CAS: 12001-26-2, EINECS/ELINCS: 310-127-6 GHS/CLP: STOT RE 1: H372
1 - < 3	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 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. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
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. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn
Duizeligheid

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

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.

5.3 Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Explosie- en brandgassen niet inademen.

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

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen.

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

Plaatselijke afzuiging is vereist.
Stofvorming en stofaccumulatie vermijden.
Stofophopingen die niet te vermijden zijn dienen regelmatig opgenomen te worden.

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 basen opslaan.
Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder 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)

Conc. [%]	Bestanddeel
5 - 10	Koolstof
	CAS: 1333-86-4, EINECS/ELINCS: 215-609-9, Reg-No.: 01-2119384822-32-XXXX
	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 3,5 mg/m ³ , ACGIH
10 - 30	Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
	CAS: 14807-96-6, EINECS/ELINCS: 238-877-9
	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 0,25 mg/m ³

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

Conc. [%]	Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
1 - < 3	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
Handbescherming	0,4mm: Viton, >480 min (EN 374). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier.
Huidbescherming	Lichte beschermkledij uit kunststof.
Andere maatregelen	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen. 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	Adembescherming bij hoge concentraties. Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2.
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	vast
Kleur	zwart
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	82-204
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]	1,84 (20 °C / 68,0 °F)
Stortdichtheid [kg/m ³]	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	practisch onoplosbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	Geen gegevens beschikbaar.
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 sterke alkalien en oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofontwikkeling.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide, koolstofdioxide (COx)
Formaldehyde.
Fenol.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Akut toxiciteit

Produkt
ATE-mix, dermaal, Konijn: > 3000 mg/kg.
ATE-mix, oraal, Rat: > 3000 mg/kg.
ATE-mix, inhalatief (stofdeeltjes), > 5 mg/l 4h.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - < 3	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	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Irriterend Berekeningsmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Irriterend Berekeningsmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Specifieke doelorgaan toxiciteit — herhaalde blootstelling	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. Berekeningsmethode
Mutageniteit	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Dit product bevat een of meer stof (fen) van Muta. 2 (CLP). Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Berekeningsmethode
Reproductietoxiciteit	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Carcinogeniteit	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gevaar bij inademing	Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Algemene opmerkingen	De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht. 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

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - < 3	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

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

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 070208*

Ongereinigde verpakkingen

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.
Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110*
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 opgaaft 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 vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (1999/13/EG)	< 3 %

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

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

Muta. 2: H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. (Berekeningsmethode)
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)
STOT RE 1: H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: GEVAAR

RUBRIEK 2 toevoegen: P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

RUBRIEK 2 toevoegen: STOT RE 1

RUBRIEK 2 toevoegen: H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

RUBRIEK 2 vernietigen: WAARSCHUWING

RUBRIEK 2 toevoegen: P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

RUBRIEK 2 toevoegen: P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

RUBRIEK 2 vernietigen: P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

RUBRIEK 2 toevoegen: P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

RUBRIEK 2 toevoegen: P260 Stof niet inademen.

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 7 toevoegen: Koel bewaren. Droog opslaan.

RUBRIEK 9 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9 vernietigen: niet bepaald

RUBRIEK 10 toevoegen: Formaldehyde.

RUBRIEK 10 vernietigen: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 10 toevoegen: Fenol.

RUBRIEK 10 toevoegen: Koolstofmonoxide, koolstofdioxide (COx)

RUBRIEK 10 toevoegen: Stofontwikkeling.

RUBRIEK 11 toevoegen: Berekeningsmethode

RUBRIEK 11 toevoegen: Irriterend

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

RUBRIEK 11 vernietigen: niet bepaald

RUBRIEK 11 vernietigen: niet bepaald

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

RUBRIEK 11 toevoegen: Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

RUBRIEK 11 vernietigen: niet bepaald

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

RUBRIEK 11 toevoegen: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

RUBRIEK 11 toevoegen: Berekeningsmethode

RUBRIEK 11 vernietigen: niet bepaald

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

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

RUBRIEK 11 toevoegen: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

RUBRIEK 11 toevoegen: Berekeningsmethode

RUBRIEK 12 vernietigen: niet bepaald

RUBRIEK 12 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15 vernietigen: 2, gem. VwVwS vom 27.07.2005

RUBRIEK 15 toevoegen: 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005

RUBRIEK 16 toevoegen: Berekeningsmethode



Copyright: Chemiebüro®

