

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.02.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 24.02.2024

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

- **1.1 Productidentificatie**
  - **publicatiedatum** 22.06.2020
  - **Handelsnaam:** RD 1 Universal
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Afdichting
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
  - **Fabrikant/leverancier:** BOTAMENT Systembaustoffe  
Am Kruppwald 1  
D-46238 Bottrop  
  
Tel.: ++49(0)2041 101-90  
Fax.: ++49(0)2041 101-988  
  
MC-Bauchemie Belgium nv  
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D  
Conservenstraat 25  
2235 Westmeerbeek  
Tel. +32 15 20 14 62  
info@mc-bauchemie.be
- **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid  
msds@botament.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
  - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
  - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
  - **Gevarenpictogrammen** verval
  - **Signaalwoord** verval
  - **Gevarenaanduidingen** H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
  - **Veiligheidsaanbevelingen** P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.02.2024    Versienummer 11 (vervangt versie 10)    Herziening van: 24.02.2024

Handelsnaam: RD 1 Universal

(Vervolg op blz. 1)

Aanvullende gegevens:

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.  
EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Bevat biociden: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving: Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5                               | Zinkoxide<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≥0,025-<0,25%     |
| CAS: 68610-51-5<br>EINECS: 271-867-2<br>Reg.nr.: 01-2119496062-39 | fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen<br>Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <0,5%             |
| CAS: 2634-33-5                                                    | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Specifieke concentratiegrens:<br>Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≥0,025-<0,05%     |
| CAS: 55965-84-9                                                   | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Specifieke concentratiegrenzen:<br>Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.02.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 24.02.2024

**Handelsnaam: RD 1 Universal**

· **aanvullende gegevens:** (Vervolg op blz. 2)  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.02.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 24.02.2024

**Handelsnaam: RD 1 Universal**

(Vervolg op blz. 3)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Geen
- **Opslagklasse:**  
12
- **7.3 Specifiek eindgebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

**CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

**WGW** Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

- **Aanvullende gegevens:**  
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**  
Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging.  
Blootstellingslimieten wordt voldaan of zijn ruimtes technisch niet geventileer, dan moet er ademhalingsbescherming worden gedragen: in niet geventileerde ruimte combinatiefilter A1-P2 (bruin/wit) gebruik maken van een persluchtmasker dragen.
- **Bescherming van de handen**  
Veiligheidshandschoenen.  
Bij keuze van het handschoenmateriaal dient men rekening te houden met de penetratietijden, de permeatiegraden en de juiste degradatie.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.02.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 24.02.2024

**Handelsnaam: RD 1 Universal**

(Vervolg op blz. 4)

· **Handschoenmateriaal**

Na het gebruik van handschoenen huidreinigingsmiddel en  
huidverzorgingsmiddel gebruiken.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk  
van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en  
verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit  
meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de  
handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve  
vóór het gebruik worden getest.

Natuurrubber (latex)

Nitrilrubber

· **Doordringingstijd van het  
handschoenmateriaal**

Doorbraaktijd: > = 480 min

De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant  
van de beschermende handschoen en moet in acht worden  
genomen.

· **Bescherming van de ogen/  
het gezicht**

Niet noodzakelijk.

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Kleur:**

groen

· **Geur:**

karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd,  
conductometrisch zuiver water en dergelijk zuiver  
water)

Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid**

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **onderste:**

Niet bepaald.

· **bovenste:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

niet bruikbaar

· **Verbrandingssnelheid:**

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **pH bij 20 °C**

7-8

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

· **dynamisch bij 20 °C:**

46000 mPas

· **Oplosbaarheid**

· **Water:**

volledig mengbaar

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water  
(logwaarde)**

Niet bepaald.

· **Stoomdruk bij 20 °C:**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd,  
conductometrisch zuiver water en dergelijk zuiver  
water)

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.02.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 24.02.2024

**Handelsnaam: RD 1 Universal**

(Vervolg op blz. 5)

|                                                                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>                                                  |                                                 |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                                                                 | 1,15 g/cm <sup>3</sup>                          |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                                                                  | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                                                        | Niet bepaald.                                   |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                                                               | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · <b>Voorkomen:</b>                                                                           |                                                 |
| · <b>Vorm:</b>                                                                                | pasteus                                         |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |                                                 |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                                                         | Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.   |
| · <b>Ontploffings eigenschappen:</b>                                                          | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.     |
| · <b>Toestandsverandering</b>                                                                 |                                                 |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                                                                  | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>                                            |                                                 |
| · <b>Ontploffbare stoffen</b>                                                                 | vervalt                                         |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>                                                                   | vervalt                                         |
| · <b>Aerosolen</b>                                                                            | vervalt                                         |
| · <b>Oxiderende gassen</b>                                                                    | vervalt                                         |
| · <b>Gassen onder druk</b>                                                                    | vervalt                                         |
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>                                                             | vervalt                                         |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>                                                            | vervalt                                         |
| · <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>                                                   | vervalt                                         |
| · <b>Pyrofore vloeistoffen</b>                                                                | vervalt                                         |
| · <b>Pyrofore vaste stoffen</b>                                                               | vervalt                                         |
| · <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                                      | vervalt                                         |
| · <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>          | vervalt                                         |
| · <b>Oxiderende vloeistoffen</b>                                                              | vervalt                                         |
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                                                             | vervalt                                         |
| · <b>Organische peroxiden</b>                                                                 | vervalt                                         |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                                                                 | vervalt                                         |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen</b>                                             | vervalt                                         |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

|                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>10.1 Reactiviteit</b>                                    | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>                           |                                                 |
| · <b>Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:</b> | Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift. |
| · <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>                  | Geen gevaarlijke reacties bekend.               |
| · <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>                     | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>       | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.02.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 24.02.2024

**Handelsnaam: RD 1 Universal**

(Vervolg op blz. 6)

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| Oraal   | LD50 | 1020 mg/kg (Ratte)  |
| Dermaal | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |

**CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

|            |          |                         |
|------------|----------|-------------------------|
| Oraal      | LD50     | 49,6-75 mg/kg (Ratte)   |
| Dermaal    | LD50     | 87,12 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 0,171 mg/l (Ratte)      |

· **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NL

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.02.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 24.02.2024

**Handelsnaam: RD 1 Universal**

(Vervolg op blz. 7)

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**

|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| EC50/72h | 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
|          | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)        |
| LC50/96h | 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)               |
| EC50/48h | 1,1 mg/l (Daphnia magna)                     |

**CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| LC50/24h | 0,19 mg/l (Fisch)                            |
| EC50/72h | 0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h | 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)              |
| LC50/48h | 0,28 mg/l (Fisch)                            |
| EC50/48h | 0,16 mg/l (Daphnia magna)                    |
| NOEC     | 0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss)              |
|          | 0,00049 mg/l (Ske)                           |
|          | 0,1 mg/l (Daphnia magna)                     |

· **12.2 Persistentie en  
afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:**

Niet bruikbaar.

· **zPzB:**

Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende  
eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke  
effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Opmerking:**

Schadelijk voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
schadelijk voor in het water levende organismen  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

NL

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.02.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 24.02.2024

**Handelsnaam: RD 1 Universal**

(Vervolg op blz. 8)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· **Europese afvalcatalogus**

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 00 00  | BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)                              |
| 17 09 00  | overig bouw- en sloopafval                                                                                |
| 17 09 03* | overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat                        |
| 15 00 00  | VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD) |
| 15 01 00  | verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)                                   |
| 15 01 01  | papieren en kartonnen verpakking                                                                          |
| 15 00 00  | VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD) |
| 15 01 00  | verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)                                   |
| 15 01 02  | kunststofverpakking                                                                                       |
| HP14      | Ecotoxisch                                                                                                |

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

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

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

· **14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** vervalt

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.5 Milieugevaren:**

- **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **VN "Model Regulation":**

vervalt

NL  
(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.02.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 24.02.2024

**Handelsnaam: RD 1 Universal**

(Vervolg op blz. 9)

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

CAS: 127-19-5 N,N-dimethylaceetamide

1B

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

CAS: 68610-51-5 fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobutyleen

· **Verordening (EG) nr.**

**1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen  
in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT  
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel  
tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.02.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 24.02.2024

**Handelsnaam: RD 1 Universal**

(Vervolg op blz. 10)

**· Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H310 Dodelijk bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H330 Dodelijk bij inademing.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.  
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

**· Blad met gegevens van de  
afgifte-sector**

Technische afdeling

**· Datum van de vorige versie:**

02.10.2020

**· Versienummer van de vorige  
versie:**

10

**· Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2  
Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A  
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1  
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3  
Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 24.02.2024 Versienummer 11 (vervangt versie 10)

Herziening van: 24.02.2024

**Handelsnaam: RD 1 Universal**

· \* **Gegevens die ten opzichte  
van de voorgaande versie  
zijn veranderd**

(Vervolg op blz. 11)