

*** BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie****Handelsnaam**

BÜFA® DES FORM 4000

Registratienr.

| | |
|----------|--------------|
| EG- nr.: | 200-001-8 |
| CAS-Nr. | 50-00-0 |
| EEG-nr. | 605-001-00-5 |

UFI

UFI: Q641-U0P8-F001-8Q2C

Gebruik van de stof of het mengsel

Biocide

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Verdere aanvullende informatie**

Alleen voor professionele gebruikers

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adresse**

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Vivochem B.V. | |
| Darwin 5 | |
| NL 7609 RL Almelo | |
| Telefoonnr. | +31 546 577774 |
| Faxnr. | +31 546 577701 |
| E-mailadres | kwaliteit@vivochem.nl |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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****Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

| | |
|---------------|------|
| Acute Tox. 3 | H301 |
| Acute Tox. 3 | H311 |
| Acute Tox. 2 | H330 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Skin Sens. 1A | H317 |
| Carc. 1B | H350 |
| Muta. 2 | H341 |
| STOT SE 2 | H371 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| STOT SE 3 | H335 |

2.2. Etiketteringselementen**Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen**

* **BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

| | |
|-----------|---|
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H341 | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. |
| H350 | Kan kanker veroorzaken. |
| H371 | Kan schade aan organen veroorzaken. |
| H301+H311 | Giftig bij inslikken en bij contact met de huid. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

Veiligheidsaanbevelingen

| | |
|----------------|---|
| P260 | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P301+P330+P331 | NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. |
| P304+P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. |
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. |

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat formaldehyde; methanol

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen *****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008) *******formaldehyde**

| | |
|----------------|-----------------------|
| CAS-Nr. | 50-00-0 |
| EINECS-nr. | 200-001-8 |
| Registratienr. | 01-2119488953-20-XXXX |
| Koncentratie | >= 33 < 39 % |
| Acute Tox. 2 | H330 |
| Acute Tox. 3 | H311 |
| Acute Tox. 3 | H301 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Skin Sens. 1A | H317 |
| Carc. 1B | H350 |
| Muta. 2 | H341 |

*** BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

| | | | |
|--|-------------------|------|-------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | | |
| STOT SE 3 | H335 | | |
| Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | |
| | Skin Irrit. 2 | H315 | >= 5 < 25 % |
| | Skin Corr. 1B | H314 | >= 25 % |
| | Eye Irrit. 2 | H319 | >= 5 < 25 % |
| | STOT SE 3 | H335 | >= 5 % |
| | Eye Dam. 1 | H318 | >= 25 |
| ATE | oraal | 500 | mg/kg |
| cATpE | dermaal | 300 | mg/kg |
| ATE | inhalatie, Gassen | 100 | ppm(V) |

methanol

| | | | |
|----------------|-----------------------|-------|---|
| CAS-Nr. | 67-56-1 | | |
| EINECS-nr. | 200-659-6 | | |
| Registratienr. | 01-2119433307-44-XXXX | | |
| Koncentratie | >= 3 | < 6,9 | % |
| Flam. Liq. 2 | H225 | | |
| Acute Tox. 3 | H301 | | |
| Acute Tox. 3 | H311 | | |
| Acute Tox. 3 | H331 | | |
| STOT SE 1 | H370 | | |

| | | | |
|--|----------------------|------|-------------|
| Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | |
| | STOT SE 1 | H370 | >= 10 % |
| | STOT SE 2 | H371 | >= 3 < 10 % |
| ATE | oraal | 300 | mg/kg |
| ATE | dermaal | 300 | mg/kg |
| cATpE | inhalatie, Tof/Nevel | 0,5 | mg/l |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. bij ademnood zuurstoftherapie. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Contactlenzen verwijderen. Niet aangetast oog afdekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond grondig met water spoelen. Water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Maag-darm-klachten, Depressie van het centrale zenuwstelsel, Ademnood, Cyanose, Duizeligheid, Moeheid, Misselijkheid, Hoofdpijn, Bewusteloosheid, Zichtstoringen

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

*** BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomen treden meestal pas op na meerdere uren. Symptomatisch behandelen

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. gevaar voor longoedeem; gevaar voor longontsteking; gevaar voor longirritatie; Risico van het hoornvlies haze; Krampen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal, Halonen

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

Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Formaldehyde-dampen; Methanol; mierenzuur

5.3. Advies voor brandweerlieden

Volledig beschermend pak dragen. Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Personen in veiligheid brengen. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

In goed gesloten verpakking bewaren. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming vermijden. Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbeschermingsapparaat gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

* **BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

Geadviseerde opslagtemperatuur 20 - 30 °C

Opslagruimten goed ventileren.

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 6.1A

Brandbare, acuut toxische cat. 1 en 2 / zeer giftige gevaarlijke stoffen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Achter slot bewaren en uitsluitend voor bevoegde personen of hun gemachtigden toegankelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

formaldehyde

| | | | | |
|--|----------|-------------------|--|--|
| Lijst | MAC | | | |
| Type | Lijst B1 | | | |
| Grenswaarde op lange termijn | 0,15 | mg/m ³ | | |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 0,5 | mg/m ³ | | |

Opmerking: Sensibil. van de huid; Lijst B1

formaldehyde

| | | | | |
|--|-------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | IOELV | | | |
| Type | BOELV | | | |
| Grenswaarde op lange termijn | 0,37 | mg/m ³ | 0,3 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 0,74 | mg/m ³ | 0,6 | ppm(V) |

Opmerking: Derm. sens.; 0,62 mg/m³ or 0,5 ppm for the health care, funeral and embalming until 11 July 2024

methanol

| | | | | |
|------------------------------|---------|-------------------|--|--|
| Lijst | MAC | | | |
| Type | Lijst A | | | |
| Grenswaarde op lange termijn | 133 | mg/m ³ | | |

Huidresorptie / Sensibilisatie: H
Opmerking: Huid; Lijst A

methanol

| | | | | |
|------------------------------|-------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | IOELV | | | |
| Type | IOELV | | | |
| Grenswaarde op lange termijn | 260 | mg/m ³ | 200 | ppm(V) |

Huidresorptie / Sensibilisatie: Sk
Opmerking: Skin

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

formaldehyde

| | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------------|
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Arbeider | Kortstondig | inhalatie | Lokaal effect |
| Koncentratie | 0,75 | mg/m ³ | | |

Derived No Effect Level (DNEL)

* **BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|----------------------|
| Voorwaarden Koncentratie | Arbeider 240 | Langdurig mg/kg/d | dermaal | Systemische effecten |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden Koncentratie | Arbeider 9 | Langdurig mg/m ³ | inhalatie | Systemische effecten |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden Koncentratie | Arbeider 0,375 | Langdurig mg/m ³ | inhalatie | Lokaal effect |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden Koncentratie | Consument 102 | Langdurig mg/kg/d | dermaal | Systemische effecten |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden Koncentratie | Consument 3,2 | Langdurig mg/m ³ | inhalatie | Systemische effecten |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden Koncentratie | Consument 4,1 | Langdurig mg/kg/d | oraal | Systemische effecten |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden Koncentratie | Consument 0,012 | Langdurig mg/cm ² | dermaal | Lokaal effect |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden Koncentratie | Consument 0,1 | Langdurig mg/m ³ | inhalatie | Lokaal effect |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden Koncentratie | Arbeider 0,037 | Langdurig mg/cm ² | dermaal | Lokaal effect |
| methanol | | | | |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden Koncentratie | Arbeider 20 | Kortstondig mg/kg/d | dermaal | Systemische effecten |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden Koncentratie | Arbeider 130 | Kortstondig mg/m ³ | inhalatie | Systemische effecten |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden Koncentratie | Arbeider 130 | Kortstondig mg/m ³ | inhalatie | Lokaal effect |

* **BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

| | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------|-----------|----------------------|
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Arbeider | Langdurig | dermaal | Systemische effecten |
| Koncentratie | 20 | mg/kg/d | | |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Arbeider | Langdurig | inhalatie | Systemische effecten |
| Koncentratie | 130 | mg/m ³ | | |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Arbeider | Langdurig | inhalatie | Lokaal effect |
| Koncentratie | 130 | mg/m ³ | | |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Consument | Kortstondig | dermaal | Systemische effecten |
| Koncentratie | 4 | mg/kg/d | | |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Consument | Kortstondig | inhalatie | Systemische effecten |
| Koncentratie | 26 | mg/m ³ | | |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Consument | Kortstondig | oraal | Systemische effecten |
| Koncentratie | 4 | mg/kg/d | | |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Consument | Kortstondig | inhalatie | Lokaal effect |
| Koncentratie | 26 | mg/m ³ | | |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Consument | Langdurig | dermaal | Systemische effecten |
| Koncentratie | 4 | mg/kg/d | | |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Consument | Langdurig | inhalatie | Systemische effecten |
| Koncentratie | 26 | mg/m ³ | | |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Consument | Langdurig | oraal | Systemische effecten |
| Koncentratie | 4 | mg/kg/d | | |
| Derived No Effect Level (DNEL) | | | | |
| Voorwaarden | Consument | Langdurig | inhalatie | Lokaal effect |
| Koncentratie | 26 | mg/m ³ | | |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

formaldehyde

Waardetype

PNEC

* **BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

| | | | |
|-----------------|------------------------|--|----------|
| Type | Zoet water | | |
| Koncentratie | 0,44 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zout water | | |
| Koncentratie | 0,44 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Sporadisch vrijkomen | | |
| Koncentratie | 4,44 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Sediment in zoet water | | |
| Koncentratie | 2,3 | | mg/kg TG |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Mariene sedimenten | | |
| Koncentratie | 2,3 | | mg/kg TG |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Bodem | | |
| Koncentratie | 0,2 | | mg/kg TG |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | STP | | |
| Koncentratie | 0,19 | | mg/l |
| methanol | | | |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zoet water | | |
| Koncentratie | 20,8 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zout water | | |
| Koncentratie | 2,08 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | periodiek vrijkomen | | |
| Koncentratie | 1540 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Sediment | | |
| Koncentratie | 77 | | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Bodem | | |
| Koncentratie | 100 | | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | STP | | |
| Koncentratie | 100 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Mariene sedimenten | | |
| Koncentratie | 7,7 | | mg/kg |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

*** BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

Bij korte blootstelling of kleine verontreiniging gebruik een ademhalingstoestel. Bij intensieve of lange blootstelling onafhankelijke ademhalingsbescherming gebruiken. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

| | | | |
|---------------------------|--------------|-----|-----|
| Geschikt materiaal | butyl | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,7 | mm |
| Penetratietijd | >= | 480 | min |
| Geschikt materiaal | Nitrilrubber | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,4 | mm |
| Penetratietijd | >= | 480 | min |

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

| | |
|-------------------|-------------------|
| Aggregaattoestand | vloeibaar |
| Kleur | lichthelder |
| Geur | naar formaldehyde |

Smelt-/vriespunt

| | | | | |
|--------|-----|-----|-----|----|
| Waarde | -29 | tot | -23 | °C |
|--------|-----|-----|-----|----|

Beginkookpunt en kooktraject

| | | | | |
|--------|----|-----|-----|----|
| Waarde | 95 | tot | 100 | °C |
|--------|----|-----|-----|----|

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

| | | |
|------------------------|----|------|
| Onderste explosiegrens | 7 | %(V) |
| Bovenste explosiegrens | 72 | %(V) |

Vlampunt

| | | | |
|--------|---|----|----|
| Waarde | > | 67 | °C |
|--------|---|----|----|

Ontstekingstemperatuur

| | | |
|--------|-----|----|
| Waarde | 380 | °C |
|--------|-----|----|

Ontledingstemperatuur

Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

pH-waarde

| | | | |
|--------|---|-----|---|
| Waarde | 3 | tot | 4 |
|--------|---|-----|---|

Viscositeit

* **BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

dynamisch

Waarde ca. 3 mPa.s
temperatuur 20 °C

Oplosbaarheid

Medium Water
Opmerking gemakkelijk oplosbaar

Dampspanning

Waarde 0,52 kPa
temperatuur 25 °C

Dichtheid

Waarde 1,093 g/cm³
temperatuur 20 °C

Dampdichtheid

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

Opmerking Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Oxiderende eigenschappen

bepaling niet oxiderend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

10.2. Chemische stabiliteit

Formaldehyde oplossingen vormen paraformaldehyde (wit precipitaat of troebele oplossing) bij temperaturen onder 20°C.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Reacties met: fenol. Aminen. Ammoniak

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

fenol, Aminen, Ammoniak, Aluminium, Isocyanaten, lood, Zink, alkalimetalen, Zuren, Logen, Oxidatiemiddelen, Peroxiden

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

formaldehyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

formaldehyde

| | | |
|------|-------------|-------|
| | 100 | mg/kg |
| Bron | Schatwaarde | |
| ATE | 500 | mg/kg |

* **BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

methanol

| | | | | |
|---------|-----|------|------|-------|
| Species | rat | | | |
| LD50 | | 1187 | 2769 | |
| cATpE | | 100 | | mg/kg |

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**methanol**

| | | | | |
|---------|--------|-------|--|-------|
| Species | konijn | | | |
| LD50 | | 17100 | | mg/kg |
| cATpE | | 300 | | mg/kg |

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**formaldehyde**

| | | | | |
|--------------------|-----|-----|---|--------|
| ATE | | 100 | | ppm(V) |
| Blootstellingsduur | | 4 | h | |
| Toediening/Vorm | Gas | | | |

methanol

| | | | | |
|--------------------|--------|-------|---|------|
| Species | rat | | | |
| LC50 | | 128,2 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 4 | h | |
| Toediening/Vorm | Dampen | | | |
| cATpE | | 3 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 4 | h | |
| Toediening/Vorm | Dampen | | | |

Huidcorrosie/-irritatie**formaldehyde**

bepaling corrosief

methanol

bepaling niet irriterend

ernstig oogletsel/oogirritatie**formaldehyde**bepaling corrosief
Gevaar voor ernstig oogletsel.**methanol**

bepaling niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)**formaldehyde**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

methanol

bepaling niet sensibiliserend

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Zeer giftig bij inademing.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**formaldehyde**

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

methanol

Er zijn verwijzingen naar genotoxiciteit.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**formaldehyde**

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

methanol

| | | | | |
|---------|------|---------------|--|--|
| Species | muis | | | |
| methode | | OECD TG 414 E | | |

*** BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

Heeft toxische effecten op de foetus bij dieren bij dosissen die een toxisch effect op het moederdier hebben.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**formaldehyde**

Kan kanker veroorzaken.

methanol

Aard van inname inhalatie

Species muis

Blootstellingsduur 18 min

Bij langdurige proeven zijn geen aanwijzingen voor een cancerogene werking bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling****formaldehyde**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Eenmalige blootstelling**methanol**

Organen: Oogzenuw

Organen: Zenuwgestel

Herhaalde blootstelling**formaldehyde**

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling**methanol**

Niet van toepassing

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)****formaldehyde**

Species Morone saxatilis

LC50 6,7 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

Opmerking Het product werd niet beproefd. Het gegeven is van producten met soortgelijke samenstelling afgeleid.

Species Oryzias latipes

NOEC >= 48 mg/l

Blootstellingsduur 28 d

methanol

Species Zonnebaars (*Lepomis macrochirus*)

LC50 15400 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

Species Oryzias latipes

NOEC 15800 mg/l

Blootstellingsduur 200 h

Opmerking Statisch systeem

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)**formaldehyde**

* **BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

| | | | |
|--------------------|---------------|---|------|
| Species | Daphnia pulex | | |
| EC50 | 5,8 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 | h | |
| Species | Daphnia magna | | |
| NOEC | >= 6,4 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 21 | d | |
| methode | OECD 211 | | |

methanol

| | | | |
|--------------------|------------------|---|------|
| Species | Daphnia magna | | |
| EC50 | > 10000 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 | h | |
| Opmerking | Statisch systeem | | |

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**formaldehyde**

| | | | |
|--------------------|-------------------------|---|------|
| Species | Scenedesmus subspicatus | | |
| EC50 | 4,89 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72 | h | |

methanol

| | | | |
|--------------------|---------------------------------|---|------|
| Species | Selenastrum capricornutum | | |
| EC50 | 22000 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |
| Opmerking | Statisch systeem | | |
| Species | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| EC50 | 22000 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |
| methode | OESO 201 | | |

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**formaldehyde**

| | | | |
|--------------------|------|---|------|
| EC50 | 34,1 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 120 | h | |

methanol

| | | | |
|--------------------|------------------|---|------|
| Species | Nitrosomonas | | |
| IC50 | 8800 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 24 | h | |
| Opmerking | Statisch systeem | | |
| Species | actief slib | | |
| IC50 | > 1000 | | mg/l |
| methode | OESO 209 | | |
| EC50 | 20000 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 15 | h | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****formaldehyde**

| | | | |
|-------------|-------------------------|---|---|
| Waarde | 100 | | % |
| Testduur | 4 | d | |
| bepaling | gemakkelijk afbreekbaar | | |
| anaerobe | | | |
| Waarde | 99,5 | | % |
| Testduur | 160 | d | |
| bepaling | gemakkelijk afbreekbaar | | |
| methode | OECD 303 A | | |
| actief slib | | | |
| Waarde | 90 | | % |
| Testduur | 28 | d | |
| bepaling | gemakkelijk afbreekbaar | | |

*** BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

| | | | |
|-----------------|--|-------|---|
| methode | OECD 301 D | | |
| aerobe | | | |
| Waarde | > 90 | | % |
| Testduur | 2 | Weeks | |
| bepaling | gemakkelijk afbreekbaar | | |
| methode | OECD 301 C | | |
| aerobe | | | |
| methanol | | | |
| Waarde | 83 | 91 | % |
| Testduur | 3 | d | |
| bepaling | gemakkelijk afbreekbaar | | |
| Waarde | 95 | | % |
| Testduur | 20 | d | |
| bepaling | gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria) | | |

12.3. Bioaccumulatie**n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)****formaldehyde****formaldehyde**

log Pow 0,35

Bioconcentratiefactor (BCF)**formaldehyde**

BCF 0,396

methanol

BCF < 10

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten**Algemene aanwijzingen**

Giftig voor het leefmilieu in het water.

Afbraak en verspreiding in het milieu

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**




Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | Wegen spoortransport ADR/RID | Zeescheeptransport IMDG/GGVSee | Luchtvervoer |
|---|---|--|---|
| 14.1. VN-nummer | 2209 | 2209 | 2209 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | FORMALDEHYDE, OPLOSSING | FORMALDEHYDE SOLUTION | FORMALDEHYDE SOLUTION |
| 14.3. Transportgevaar(n) | 8 | 8 | 8 |
| 14.4. Verpakkingsgroep | III | III | III |
| Gevaar lijst |  |  |  |
| 14.5. Milieugevaren | - | - | - |
| Beperkte hoeveelheid | 5 l | 5 l | |
| Transport categorie | 3 | | |
| Tunnelbeperkingscode | E | | |
| Gevaarsidentif.nr. | 80 | | |
| EmS | | F-A, S-B | |

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

| | | | | | | |
|-----------|----|---------------|--------|----|---------|----|
| Kategorie | 22 | Methanol | 500000 | kg | 5000000 | kg |
| Kategorie | H2 | ACUUT TOXISCH | 50000 | kg | 200000 | kg |

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 45 %

Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006

Nr. 3,28,69,72,75,77

*** BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

Nr. + Annex 14

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus**formaldehyde**

| | |
|---|---|
| TSCA (USA) | vermeld |
| DSL (Canada) | vermeld |
| PICCS (Philippines) | vermeld |
| IECSC (China) | vermeld |
| NZIOI(New Zealand) | vermeld |
| AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals) | vermeld |
| ENCS/MITI (Minister of International Trade and Industry, Japan) | vermeld |
| ECL (Korea) | vermeld |
| TCSI(Taiwan chemical substance inventory) | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| IARC | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |

SZW lijst**formaldehyde CAS-Nr. 50-00-0**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: vermeld

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Acute Tox. 3 | H301 | Berekeningsmethode |
| Acute Tox. 3 | H311 | Berekeningsmethode |
| Acute Tox. 2 | H330 | Berekeningsmethode |
| Skin Corr. 1B | H314 | Berekeningsmethode |
| Skin Sens. 1A | H317 | Berekeningsmethode |
| Carc. 1B | H350 | Berekeningsmethode |
| Muta. 2 | H341 | Berekeningsmethode |
| STOT SE 2 | H371 | Berekeningsmethode |
| Eye Dam. 1 | H318 | Berekeningsmethode |
| STOT SE 3 | H335 | Berekeningsmethode |

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

| | |
|------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H341 | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. |
| H350 | Kan kanker veroorzaken. |
| H370 | Veroorzaakt schade aan organen. |
| H371 | Kan schade aan organen veroorzaken. |

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Acute Tox. 2 | Acute toxiciteit, Categorie 2 |
| Acute Tox. 3 | Acute toxiciteit, Categorie 3 |

* **BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

| | |
|---------------|---|
| Carc. 1B | Kankerverwekkendheid, Categorie 1B |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel, Categorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistof, Categorie 2 |
| Muta. 2 | Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie, Categorie 1B |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A |
| STOT SE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 1 |
| STOT SE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3 |

Afkortingen

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: acute toxicity estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: Bioconcentratiefactor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
 BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: Biochemical oxygen demand
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: Chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Duitse industrie standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: Dissolved organic carbon
 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei
 EC: effective concentration
 EC: European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: Effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

*** BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECS: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category

*** BÜFA® DES FORM 4000**

1010640

Versie: 4 / NL

Master No. M-044

Afdrukdatum 07.05.2026

PEC: Predicted environmental concentration
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC: predicted no effect concentration
PNEC: Predicted no effect concentration
pOW: Octanol-water partition coefficient
PROC: Process Category
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SAE: Society of Automotive Engineers
STP: Sewage treatment plant
SU: Sector of Use
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
SVHC: Substances of very high concern
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
ThOD: Theoretical oxygen demand
TRA: Targeted risk assessment
TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
TRK: Technische Richtkonzentration
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
UN: United Nations
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
VDI: Verein Deutscher Ingenieure
VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
VOC: Volatile Organic Compound
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WEL: Workplace exposure limit
WGK: Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)
WHO: World Health Organization
WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.