

Handelsnaam: Feboclean RE

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 11.05.2015

Vervangen versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.02.2015

Regio: NL

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

Handelsnaam

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

Reinigingspasta voor drukwalsen

Reiniger voor drukmachines

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

Felix Böttcher GmbH & Co. KG

Stolberger Str. 351-353

D-50933 Köln

Telefoonnr. +49 (0) 221 4907-1

Faxnr. +49 (0) 221 4907-444

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor medische informatie (in Duits en Engels):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie en identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie en identificatie overeenkomstig de richtlijn 1999/45/EG (DPD)

2.2 Etiketteringselementen

Niet relevant

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

| Nr. | Naam van de stof | Classificatie 67/548/EEG | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP) | Aanvullende aanwijzingen | % |
|-----|--|--------------------------|--|--------------------------|-------|
| | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr. | | | Koncentratie | |
| 1 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol | | | | |
| | 128-37-0 204-881-4 - 01-2119565113-46 | N; R50/53 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,50 | Gew-% |
| 2 | 2,2',2"-nitrilotriethanol | | | | |
| | 102-71-6 203-049-8 - - | - | - | > 10,00 - < 30,00 | Gew-% |

Volledige tekst van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Handelsnaam: Feboclean RE

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 11.05.2015

Vervangen versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.02.2015

Regio: NL

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

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen.

Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water afspoelen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10 - 15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden.

Na opname door de mond

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

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

Watersproeistraal; Bluspoeder; Kooldioxide; Schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Bij het werken met chemicaliën moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Handelsnaam: Feboclean RE

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 11.05.2015

Vervangen versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.02.2015

Regio: NL

Eisen aan opslagruimten en vaten

Produkt in gesloten verpakking bewaren. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|-----|----------------------------|------------|-------------------|
| 1 | 2,2',2"-nitrilotriethanol | 102-71-6 | 203-049-8 |
| | Nationale MAC-lijst | | |
| | Triethanolamine | | |
| | TGG 8 uur | 5 | mg/m ³ |
| 2 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol | 128-37-0 | 204-881-4 |
| | Nationale MAC-lijst | | |
| | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | | |
| | TGG 8 uur | 10 | mg/m ³ |
| 3 | kwarts (SiO ₂) | 14808-60-7 | 238-878-4 |
| | Nationale MAC-lijst | | |
| | Kwarts | | |
| | respirabel stof | | |
| | TGG 8 uur | 0,075 | mg/m ³ |

DNEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

| Nr. | Naam van de stof | | | CAS / EG Nr. |
|-----|----------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|
| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde |
| 1 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol | | | 128-37-0 204-881-4 |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 0,5 mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 3,5 mg/m ³ |

DNEL-waarden (consument)

| Nr. | Naam van de stof | | | CAS / EG Nr. |
|-----|----------------------------|---------------------------|------------|------------------------|
| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde |
| 1 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol | | | 128-37-0 204-881-4 |
| | oraal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 0,25 mg/kg/dag |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 0,25 mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 0,86 mg/m ³ |

PNEC-waarden

| Nr. | Naam van de stof | | CAS / EG Nr. |
|-----|---|---------------------------------|-----------------------|
| | Milieucompartiment | Soort | Waarde |
| 1 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol | | 128-37-0 204-881-4 |
| | Water | Zoet water | 0,199 µg/l |
| | Water | Zeewater | 0,0199 µg/l |
| | Water | water intermitterend vrijlating | 1,99 µg/l |
| | Water | Zoet water bezinking | 99,6 µg/kg |
| | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht | | |
| | Water | Zeewater bezinking | 9,96 µg/kg |
| | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht | | |
| | Bodem | - | 47,69 µg/kg |
| | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht | | |
| | Zuiveringsinstallatie (STP) | - | 0,17 mg/l |
| | Secundaire vergiftiging | - | 8,33 mg/kg |
| | Aard van de onderzoeking: voedsel | | |

Handelsnaam: Feboclean RE

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 11.05.2015

Vervangen versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.02.2015

Regio: NL

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. Kortstondig filterapparaat, filter A/P

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn werkplaats specifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| |
|---|
| Vorm/Kleur |
| pasteus |
| beige |
| Geur |
| zeepachtig |
| Geurdrempelwaarde |
| Geen gegevens aanwezig |
| pH-waarde |
| Geen gegevens aanwezig |
| Kookpunt / kooktraject |
| Geen gegevens aanwezig |
| Smeltpunt / smelttraject |
| Geen gegevens aanwezig |
| Ontledingspunt / ontledingstraject |
| Geen gegevens aanwezig |
| Vlampunt |
| niet van toepassing |

Handelsnaam: Feboclean RE

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 11.05.2015

Vervangen versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.02.2015

Regio: NL

| | | |
|---|----------------|-------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Oxiderende eigenschappen | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Ontploffingseigenschappen | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Dampdruk | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Dampdichtheid | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Verdampingssnelheid | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Relatieve dichtheid | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Dichtheid | | |
| Waarde | 1,14 | g/cm ³ |
| Referentietemperatuur | 20 | °C |
| Oplosbaarheid in water | | |
| Opmerking | deels mengbaar | |
| Oplosbaarheid | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Viscositeit | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |

9.2 Overige informatie

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Overige informatie | | |
| Geen gegevens beschikbaar. | | |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Handelsnaam: Feboclean RE

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 11.05.2015

Vervangen versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.02.2015

Regio: NL

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

| |
|---|
| Acute orale toxiciteit |
| Geen gegevens aanwezig |
| Acute dermale toxiciteit |
| Geen gegevens aanwezig |
| Acute inhalatieve toxiciteit |
| Geen gegevens aanwezig |
| Huidcorrosie/-irritatie |
| Geen gegevens aanwezig |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie |
| Geen gegevens aanwezig |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid |
| Geen gegevens aanwezig |
| Mutageniteit in geslachtscellen |
| Geen gegevens aanwezig |
| Reproductietoxiciteit |
| Geen gegevens aanwezig |
| Kankerverwekkendheid |
| Geen gegevens aanwezig |
| STOT bij eenmalige blootstelling |
| Geen gegevens aanwezig |
| STOT bij herhaalde blootstelling |
| Geen gegevens aanwezig |
| Gevaar bij inademing |
| Geen gegevens aanwezig |
| Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling |
| Contact met het produkt kan ogen prikkelen. Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken. |

Handelsnaam: Feboclean RE

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 11.05.2015

Vervangen versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.02.2015

Regio: NL

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

| |
|--------------------------------------|
| Vistoxiciteit (acuut) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Vistoxiciteit (chronisch) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Daphniatoxiciteit (acuut) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Daphniatoxiciteit (chronisch) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Algentoxiciteit (acuut) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Algentoxiciteit (chronisch) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Toxiciteit bij bacterien |
| Geen gegevens aanwezig |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| | |
|--|----------------------|
| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | |
| PBT-beoordeling | Niet van toepassing. |
| zPzB-beoordeling | Niet van toepassing. |

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie

| |
|--|
| Overige informatie |
| Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Produkt**

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

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

Handelsnaam: Feboclean RE

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 11.05.2015

Vervangen versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.02.2015

Regio: NL

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 Transport ADR/RID/ADN**
Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.
- 14.2 Transport IMDG**
Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.
- 14.3 Transport ICAO-TI / IATA**
Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.
- 14.4 Overige informatie**
Geen gegevens beschikbaar.
- 14.5 Milieugevaren**
Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Geen gegevens beschikbaar.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**
Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Richtlijn 1999/13/EG inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen

VOC gehalte 0 %

Richtlijn 96/82/EG betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Opmerking Bijlage I, deel 1 + 2: niet genoemd. Betreffend eventueel het ontstaan van ontbindingsproducten zie hoofdstuk 10.

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling wordt niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

EG-richtlijn 67/548/EG resp. 1999/45/EG in de respectievelijk geldige versie.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijk hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde R-, H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

Blad met gegevens van de afgifte-sector

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Handelsnaam: Feboclean RE

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 11.05.2015

Vervangen versie: 7.0.0, opgesteld op: 04.02.2015

Regio: NL

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.