

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Kunststoff-Faerber schwarz****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Verfmiddel

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefoonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "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****Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

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

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

-

Signaalwoord

-

Gevarenaanduidingen

-

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH208

Bevat 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-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), maleinezuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidsaanbevelingen

-

Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL

De identificatie (gevaarsaanduidingen (EU)) stemt overeen met bijlage II van de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

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 | Aanvullende aanwijzingen | % |
|-----|---|--|----------------------------|
| | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr. | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP) | Concentratie |
| 1 | 2-butoxyethanol | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | >= 5,00 - < 10,00 Gew-% |
| 2 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 - | Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | < 0,05 Gew-% |
| 3 | Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) | | |
| | 55965-84-9 - 613-167-00-5 - | Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015 Gew-% |
| 4 | maleinezuuranhydride | | |
| | 108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 - | Acute Tox. 4; H302 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 | < 0,10 Gew-% |

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

(*, **, ***, ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|
| 2 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |
| 3 | B | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% | M = 100 | M = 100 |

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| | | Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | | |
| 4 | - | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,001% | - | - |

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

| Nr. | Opnameweg, doelorgaan, concreet effect |
|-----|--|
| 4 | H372 inhalatie; luchtwegen; - |

| Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE) | | | |
|--|----------------------------|---------|-----------|
| Nr. | oraal | dermaal | inhalatie |
| 1 | 1746 mg/kg lichaamsgewicht | | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

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

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.

Na oogcontact

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

Na inslikken

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

Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

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 ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL

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

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Dampen niet inademen.

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

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vorst beschermen.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

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-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | Korte-tijdswaarde (TGG 15 min) | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Grenswaarde (TGG 8 uur) | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Huidresorptie / Sensibilisatie | Skin | |
| | Nederlandse wettelijke grenswaarden | | |
| | Ethyleenglycolmonobutylether (EGBE) | | |
| | Korte-tijdswaarde (TGG 15 min) | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Grenswaarde (TGG 8 uur) | 100 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Opmerking | H | |

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

| Nr. | Naam van de stof | CAS / EG Nr. |
|-----|------------------|--------------|
|-----|------------------|--------------|

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL

| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde | |
|---|------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1 | 2-butoxyethanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 125,00 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 89,00 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 98,00 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 1091,00 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | lokaal | 246,00 | mg/m ³ |

DNEL-waarden (consument)

| Nr. | Naam van de stof | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|
| | Aard van inname | Inwerkingsduur | Effect | Waarde | |
| 1 | 2-butoxyethanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | oraal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 6,30 | mg/kg/dag |
| | oraal | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 26,70 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 75,00 | mg/kg/dag |
| | dermaal | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 89,00 | mg/kg/dag |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 59,00 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Op korte termijn (acuut) | systemisch | 426,00 | mg/m ³ |
| | inhalatie | Lange termijn (chronisch) | lokaal | 147,00 | mg/m ³ |

PNEC-waarden

| Nr. | Naam van de stof | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | Milieucompartiment | Soort | Waarde | |
| 1 | 2-butoxyethanol | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Water | Zoet water | 8,80 | mg/L |
| | Water | Zeewater | 0,88 | mg/L |
| | Water | Zoet water bezinking | 34,60 | mg/kg |
| | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht | | | |
| | Water | Zeewater bezinking | 3,46 | mg/kg |
| | Water | Aqua intermitterend | 26,4 | mg/L |
| | Bodem | - | 2,33 | mg/kg Droog gewicht |
| | Zuiveringsinstallatie (STP) | - | 463,00 | mg/L |
| | Secundaire vergiftiging | - | 0,02 | g/kg |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

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 stof ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke 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

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

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

| | | |
|---|-------------------|-------------------|
| Toestand aggregaat | | |
| vloeistof | | |
| Vorm/Kleur | | |
| vloeibaar | | |
| verschillend, afhankelijk van de inkleuring | | |
| Geur | | |
| karakteristiek | | |
| pH-waarde | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Kookpunt / kooktraject | | |
| Waarde | 100 | °C |
| Smelpunt/vriespunt | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Ontledingstemperatuur | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Vlampunt | | |
| Waarde | 100 | °C |
| Ontstekingstemperatuur | | |
| Waarde | 240 | °C |
| Methode | DIN 51794 | |
| Oxiderende eigenschappen | | |
| niet oxiderend | | |
| Ontploffingseigenschappen | | |
| Het product is niet ontplofbaar. | | |
| Ontvlambaarheid | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Onderste explosiegrens | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Bovenste explosiegrens | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Dampdruk | | |
| Waarde | 23 | hPa |
| Relatieve dampdichtheid | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Relatieve dichtheid | | |
| Geen gegevens aanwezig | | |
| Dichtheid | | |
| Waarde | 1,26 | g/cm ³ |
| Referentietemperatuur | 20 | °C |
| Methode | DIN EN ISO 2811-1 | |

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL

| Oplosbaarheid in water | |
|------------------------|-------------------|
| Opmerking | Volledig mengbaar |

| Oplosbaarheid | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | | | |
|---|------------------|----------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Referentietemperatuur | | 25 | °C |
| Bron | | ECHA | |

| Viscositeit | |
|-------------|------------------|
| Waarde | 50 s |
| Methode | DIN 53211 (4 mm) |

| Deeltjeskenmerken | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

9.2 Overige informatie

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

| Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE) | |
|---|---|
| Nr. | Naam van het product |
| 1 | Kunststoff-Faerber schwarz |
| Opmerking | Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg). |

| Acute orale toxiciteit | | | |
|------------------------|------------------|----------|--------------------------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | 1746 | mg/kg lichaamsgewicht |

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL

| | |
|---------|----------|
| Species | rat |
| Methode | OESO 401 |
| Bron | ECHA |

Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)

| Nr. | Naam van het product |
|-----------|---|
| 1 | Kunststoff-Faerber schwarz |
| Opmerking | Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg). |

Acute dermale toxiciteit

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|---------|------------------|----------|--------------------------|
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg lichaamsgewicht |
| Species | cavia | | |
| Methode | OESO 402 | | |
| Bron | ECHA | | |

Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)

| Nr. | Naam van het product |
|-----------|--|
| 1 | Kunststoff-Faerber schwarz |
| Opmerking | Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel)). |

Acute inhalatieve toxiciteit

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|--------------------|------------------|----------|-----------|
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1,5 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 4 | uur |
| Toestand aggregaat | Stof/nevel | | |
| Species | rat | | |

Huidcorrosie/-irritatie

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|--------------------|------------------|----------|-----------|
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Blootstellingsduur | | 4 | uur |
| Species | konijn | | |
| Methode | EU B.4 | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | Irriterend | | |

Ernstig oogletsel/oogirritatie

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|--------------------|-------------------------|----------|-----------|
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Blootstellingsduur | | 24 | uur |
| Species | konijn | | |
| Methode | OESO 405 | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | Irriterend voor de ogen | | |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|-----|------------------|----------|-----------|
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL

| | |
|-----------------|----------------------|
| Aard van inname | Huid |
| Species | cavia |
| Methode | OESO 406 |
| Bron | ECHA |
| bepaling | niet sensibiliserend |

| Mutageniteit in geslachtscellen | | | |
|---------------------------------|--|----------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Methode | OECD 471 | | |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |

| Reproductietoxiciteit | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Kankerverwekkendheid | | | |
|---------------------------|--|----------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Species | rat | | |
| Methode | OECD 451 | | |
| Bron | ECHA | | |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |

| STOT bij eenmalige blootstelling | |
|----------------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| STOT bij herhaalde blootstelling | |
|----------------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Gevaar bij inademing | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

| Vistoxiciteit (acuut) | | | |
|-----------------------|---------------------|----------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | > | 1474 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 96 | uur |
| Species | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OESO 203 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Vistoxiciteit (chronisch) | | | |
|---------------------------|------------------|----------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 21 | dag(en) |
| Species | Danio rerio | | |
| Methode | OECD 204 | | |

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL

| | |
|------|------|
| Bron | ECHA |
|------|------|

| Daphniatoxiciteit (acuut) | | | |
|---------------------------|------------------|----------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 48 | uur |
| Species | Daphnia magna | | |
| Methode | OESO 202 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Daphniatoxiciteit (chronisch) | | | |
|-------------------------------|------------------|----------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 21 | dag(en) |
| Species | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 211 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Algentoxiciteit (acuut) | | | |
|-------------------------|---------------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 72 | uur |
| Species | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Methode | OESO 201 | | |
| Bron | ECHA | | |

| Algentoxiciteit (chronisch) | |
|-----------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Toxiciteit bij bacterien | |
|--------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Biologische afbreekbaarheid | | | |
|-----------------------------|---|----------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Soort | Aerobe biologische afbreekbaarheid | | |
| Waarde | | 90,4 | % |
| Duur | | 28 | dag(en) |
| Methode | OESO 301 B | | |
| Bron | ECHA | | |
| bepaling | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). | | |

12.3 Bioaccumulatie

| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | | | |
|---|------------------|----------|-----------|
| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
| 1 | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Referentietemperatuur | | 25 | °C |
| Bron | ECHA | | |

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 | Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het |

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL

| | |
|------------------|---|
| zPzB-beoordeling | mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt. Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt. |
|------------------|---|

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

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

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

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

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.

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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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. |

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz**Productnr.:** 251999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020**Regio:** NL**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 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

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

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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 respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

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

| | |
|--------|--|
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

B Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld,

Handelsnaam: Kunststoff-Faerber schwarz

Productnr.: 251999

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 25.02.2021

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 26.11.2020

Regio: NL

wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

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.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 770869