

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|-------------------|
| Productvorm | : Mengsel |
| Productnaam | : Monumentenbeits |
| Productcode | : F.6803 |
| Productgroep | : Recept |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

| | |
|---|---|
| Bestemd voor het grote publiek | |
| Hoofdgebruikscategorie | : Consumentengebruik, Professioneel gebruik |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Wijdverbreid gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Zwarte afwerking van o.a. houten gepotdekselde schuren, molens en overkappingen |
| Functie of gebruikscategorie | : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen |

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

P.K Koopmans Lakfabrieken B.V.
 Nieuweweg 5
 Postbus 4 9172 ZS Ferwert
 9073 GN Marrum - Nederland
 T +31 (0)518 - 411 292 - F +31(0)518-411762
info@koopmansverf.nl - www.koopmansverf.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 | H226 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking | H336 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 | H412 |

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

| | |
|---------------------------|--|
| Signaalwoord (CLP) | : Waarschuwing |
| Gevaarlijke bestanddelen | : Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%); butaan-1-ol; n-butanol; Koolwaterstoffen, C9, aromaten |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Monumentenbeits

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen

- : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 - Bevat 2-butanonoxim(96-29-7), Cobalt bis(2-ethylhexanoate)(136-52-7), Vetzuren, tall-olie, esters met polyethyleenglycol mono (waterstofmaleaat), verbindingen met amiden van diethyleentriamine en tall-olie-vetzuren(222716-38-3), Reactie massa van vetzuren, tallolie, verbindingen met oleylamine en vetzuren, C18-onverzadigd, trimeren, verbindingen met oleylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

- : Met het product verontreinigde materialen zoals poetsdoeken, kunnen spontaan ontbranden.

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | (EG-Nr) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33 | 20 - 30 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%) | (EG-Nr) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17 | 5 - 10 | STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (EG-Nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39 | 1 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) | (CAS-Nr) 64742-82-1 (EG-Nr) 265-185-4 (REACH-nr) 01-2119458049-33 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Vetzuren, tall-olie, esters met polyethyleenglycol mono (waterstofmaleaat), verbindingen met amiden van diethyleentriamine en tall-olie-vetzuren | (CAS-Nr) 222716-38-3 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Reactie massa van vetzuren, tallolie, verbindingen met oleylamine en vetzuren, C18-onverzadigd, trimeren, verbindingen met oleylamine | (REACH-nr) 01-2119455851-35 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 |
| Zirconiumzout van 2-ethylhexaanzuur | (CAS-Nr) 22464-99-9 (EG-Nr) 245-018-1 (REACH-nr) 01-2119979088-21 | < 1 | Repr. 2, H361d |
| 2-butanonoxim | (CAS-Nr) 96-29-7 (EG-Nr) 202-496-6 (EU Identificatie-Nr) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28 | < 1 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | (CAS-Nr) 136-52-7 (EG-Nr) 205-250-6 (REACH-nr) 01-2119524678-29 | < 1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Monumentenbeits

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|--|
| Symptomen/effecten | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

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

| | |
|--|---|
| Brandgevaar | : Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Reinigingsmethodes | : Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

| | |
|--|---|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| Hygiënische maatregelen | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

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

| | |
|------------------------|---|
| Technische maatregelen | : Opslag- en opvangreservoir aarden. |
| Opslagvoorwaarden | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Monumentenbeits

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) (64742-82-1) | | |
|--|---|---------------------------------------|
| EU | Lokale naam | White spirit Type 1 |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 116 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 290 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| EU | Aantekeningen | skin. SCOEL Recommendations (2007) |
| Polen | Lokale naam | Benzyna do lakierów |
| Polen | NDS (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| Polen | NDSch (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | | |
| EU | Lokale naam | White spirit Type 3 |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 116 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 290 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| EU | Aantekeningen | skin. SCOEL Recommendations (2007) |
| Polen | Lokale naam | Benzyna do lakierów |
| Polen | NDS (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| Polen | NDSch (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%) | | |
| EU | Lokale naam | White spirit Type 1 |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 116 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 290 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| EU | Aantekeningen | skin. SCOEL Recommendations (2007) |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 350 mg/m ³ |
| Polen | Lokale naam | Benzyna do lakierów |
| Polen | NDS (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| Polen | NDSch (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| 2-butanonoxim (96-29-7) | | |
| Duitsland | Lokale naam | Butanonoxim |
| Duitsland | TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Duitsland | TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm) | 0,3 ppm |
| Duitsland | Opmerking (TRGS 900) | AGS,Y,H,Sh |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Diatomeeënaarde, natuurlijk (61790-53-2) | | |
| Duitsland | Lokale naam | Kieselgur, ongebrannt |
| Duitsland | TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) | 4 mg/m ³ E (mg/m3) |
| Duitsland | Opmerking (TRGS 900) | DFG,Y,1 |
| Verenigd Koninkrijk | Lokale naam | Diatomaceous earth, natural |
| Verenigd Koninkrijk | WEL TWA (mg/m ³) | 1,2 mg/m ³ respirable dust |
| Siliciumdioxide, amorf (7631-86-9) | | |
| Duitsland | Lokale naam | Kieselsäuren, amorphe |
| Duitsland | TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) | 4 mg/m ³ E (mg/m3) |
| Duitsland | Opmerking (TRGS 900) | DFG,2,Y |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten | | |
| EU | Lokale naam | White spirit Type 3 |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 116 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 290 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| EU | Aantekeningen | skin. SCOEL Recommendations (2007) |

Monumentenbeits

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten | | |
|--|----------------------------|-----------------------|
| Polen | Lokale naam | Benzyna do lakierów |
| Polen | NDS (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| Polen | NDSch (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|--------|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | > 0,1 mm | 2 (< 1.5) | EN 374 |

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

| Type | Gebruik | Kenmerken | Norm |
|-----------------|---------|-----------|------|
| Veiligheidsbril | | | |

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

| Type | Norm |
|--------------------------|------|
| Tyvek® schorten/overalls | |

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|-------------------------|--------------|--------------------------|------|
| Herbruikbaar halfmasker | Type P2 | Bescherming tegen stof | |
| Herbruikbaar halfmasker | Filter A2/B2 | Bescherming tegen dampen | |



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Zwart. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : >= 35 °C |
| Vlampunt | : 40 (≥ 40) °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |

Monumentenbeits

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-----------------------------------|--|
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,028 kg/l |
| Oplosbaarheid | : niet mengbaar. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 1264,591 - 1459,144 mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch | : 700 (700 - 800) mPa.s |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

| | |
|-----------------------------|---|
| Minimale ontstekingsenergie | : >= |
| VOC-gehalte | : 361 g/l |
| Overige eigenschappen | : Oplosmiddelrijk. Voldoet voor professioneel gebruik binnen NIET aan ARBO. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan heftig reageren met oxiderende stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

| | |
|---------------------------|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 4951 mg/l/4u Maximaal bereikbare dampconcentratie |

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

| | |
|---------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 2920 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 13,1 mg/l |

Siliciumdioxide, amorf (7631-86-9)

| | |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat | ≥ 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | ≥ 5000 mg/kg |

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

| | |
|---------------------------|--|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 4,951 mg/l/4u (max. bereikbare dampconcentratie = 4951 mg/m ³) |

| | |
|--|------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |

Monumentenbeits

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Monumentenbeits | |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 1264,591 - 1459,144 mm ² /s |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| 2-butanonoxim (96-29-7) | |
|-------------------------|------------------|
| EC50 72h algaë 1 | Freshwater algae |

| Siliciumdioxide, amorf (7631-86-9) | |
|------------------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | 10000 (≥ 10000) mg/l (96 h, Brachidanio rerio) |
| EC50 Daphnia 1 | 1000 (≥ 1000) mg/l (24 h, Daphnia magna) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

| Reactie massa van vetzuren, tallolie, verbindingen met oleylamine en vetzuren, C18-onverzadigd, trimeren, verbindingen met oleylamine | |
|---|---------------|
| Log Pow | 13,18 (25 °C) |

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | |
|--|-----|
| Log Pow | > 4 |

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%) | |
|--|-----|
| Log Pow | > 4 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Monumentenbeits | |
|---------------------------|--|
| PBT: nog niet beoordeeld | |
| zPzB: nog niet beoordeeld | |

| Component | |
|------------------------------------|---|
| Siliciumdioxide, amorf (7631-86-9) | PBT: niet relevant – geen registratie nodig |

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.

Aanvullende informatie : Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak



Monumentenbeits

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830


RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / RID

| ADR | RID |
|--|---|
| 14.1. VN-nummer | |
| 1263 | 1263 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| VERF | VERF |
| Omschrijving vervoerdocument | |
| UN 1263 VERF, 3, III, (D/E) | UN 1263 VERF, 3, III |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | |
| 3 | 3 |
|  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| III | III |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

| | |
|--|--|
| Classificeringscode (ADR) | : F1 |
| Bijzondere bepaling (ADR) | : 163, 640E, 650 |
| Bepaalde hoeveelheden (ADR) | : 5l |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) | : Indien dit product in vaten met een inhoud van maximaal 450 liter conform ADR/RID/ADN Nr. 2.2.3.1.5 wordt getransporteerd, is het geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften. |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Speciale verpakking Voorzieningen (ADR) | : PP1 |
| Bepalingen gemengde verpakking (ADR) | : MP19 |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR) | : T2 |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR) | : TP1, TP29 |
| ADR tank codes (ADR) | : LGBF |
| Voertuig voor vervoer van tanks | : FL |
| Transportcategorie (ADR) | : 3 |
| Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR) | : V12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) | : S2 |
| Gevaarnummer (Kemler-nr.) | : 30 |
| Oranje identificatiebord | :  |
| Tunnelbepaalkingscode (ADR) | : D/E |
| EAC code | : •3YE |

- Spoor transport

| | |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID) | : F1 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 163, 640E, 650 |
| Bepaalde hoeveelheden (RID) | : 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : PP1 |

Monumentenbeits

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|---|-------------|
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : T2 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : LGBF |
| Transportcategorie (RID) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W12 |
| Expresspakket (RID) | : CE4 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 30 |

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 361 g/l

VERORDENING 2004/42/EG met betrekking tot de vermindering van de emissies van vluchtige organische stoffen voortvloeiend uit het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde lakken en verven en in producten voor het bijwerken van auto's

EU limietwaarde voor Monumentenbeits (cat. A/e): 400 g/l

Monumentenbeits Bevat maximaal 361,00 g/l VOS

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kwarts, respireabele fractie, Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : 2-Ethylhexaan zuur, xyleen zijn aanwezig

Denemarken

Brandgevarenklasse : Klasse II-1
Opslageenheid : 5 liter
Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226;H336;H412>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen
De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Monumentenbeits

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|--|------------|---|
| 2.2 | Aanvullende informatie | Gewijzigd | 03-05-2018 Herberekening, correctie |
| 8.2 | Aanvullende informatie | Toegevoegd | 24-3-2016 Beschermingsmiddelen toegevoegd |
| 16 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Toegevoegd | |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|-------|--|
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Schatting van de acute toxiciteit |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| DPD | Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten |
| DSD | Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Carc. 2 | Kankerverwekkendheid, Categorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| Repr. 2 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 |
| Repr. 2 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorieën 1 |

Monumentenbeits

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-----------|---|
| STOT RE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H361f | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken 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. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| EUH208 | Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Op basis van testgegevens |
| STOT SE 3 | H336 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berekeningsmethode |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.