



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 22

VIB nr : 363074
V003.0

PITT FILL RESIN BO 5 ML

Veranderd: 23.11.2023

Printdatum: 16.01.2024

Vervangt versie van: 22.11.2023

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

1.1. Productidentificatie

PITT FILL RESIN BO 5 ML

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

Gepland gebruik:

Acrylaat lijm

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1

1020 Brussels

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 2711

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> of www.henkel-adhesives.com voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

Antigifcentrum Belgie tel : + 32 (0) 70 245245 (7d/7d- 24u/24u); Luxemburg : ++352 8002 5500 (7d/7d- 24u/24u)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Huidirritatie Categorie 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie

Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisator voor de huid

Categorie 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu Categorie 1

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

Acute gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 1

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Categorie 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:**Bevat**

Isobornyl Acrylaat

2-hydroxy ethyl methacrylaat
Methyl benzoylformate

ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat

Polyethyleen glycol dimethacrylaat

Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduiding:H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**Veiligheidsaanbeveling:
Preventie**P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Gebruik beschermende handschoenen.
P261 Inademing van damp vermijden.**Veiligheidsaanbeveling:
Reactie**P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.**2.3. Andere gevaren**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie \geq de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):

Dit mengsel bevat geen stoffen in een concentratie \geq de concentratiegrens voor weergave in punt 3 die als PBT, zPzB of ED zijn beoordeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

| Gevaarlijke componenten no. CAS EG-nummer REACH-Reg Nr. | Concentratie | Classificatie | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | Aanvullende informatie |
|--|--------------|---|--|---------------------------|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 227-561-6 01-2119957862-25 | 30- < 35 % | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M acute = 1 M chronic = 1 | |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 212-782-2 01-2119490169-29 | 20- < 25 % | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 | | |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 239-263-3 01-2120101338-67 | 1- < 5 % | Skin Sens. 1, H317 | | |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 282-810-6 01-2119987994-10 | 0,1- < 1 % | Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 | | |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 202-617-2 | 0,1- < 1 % | STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | STOT SE 3; H335; C >= 10 % | |

Als er geen ATE-waarden worden weergegeven, raadpleeg dan de LD/LC50-waarden in Rubriek 11.
Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

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

Inademen:

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.

Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

Oogcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

HUID: Huiduitslag, netelroos.

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

HUID: Roodheid, ontsteking.

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

Water, kooldioxide, schuim, poeder

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO₂) en stikstofoxyde (NO_x) worden vrijgemaakt .

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

Extra aanwijzingen:

In geval van brand verpakking koelen met water.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding aantrekken.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberend materiaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

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

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

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

Koel en op een goed geventileerde plaats opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Acrylaat Iijm

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters**Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor
Belgie

geen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Naam uit lijst | Environmental Compartment | Expositietijd | Waarde | | | | Opmerkingen |
|---|--|---------------|------------------|-----|-----------------|--------|--|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andere | |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | zoetwater | | 0,001 mg/l | | | | |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | water (intermitterende afgiften) | | 0,007 mg/l | | | | |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | zeewater | | 0,0001 mg/l | | | | |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | Zuiveringsinstal latie | | 2 mg/l | | | | |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | sediment (zoetwater) | | | | 0,145 mg/kg | | |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | sediment (zeewater) | | | | 0,0145 mg/kg | | |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | Grond | | | | 0,0285 mg/kg | | |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | Roofdier | | | | | | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | zoetwater | | 0,482 mg/l | | | | |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | zeewater | | 0,482 mg/l | | | | |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | Zuiveringsinstal latie | | 10 mg/l | | | | |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | water (intermitterende afgiften) | | 1 mg/l | | | | |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | sediment (zoetwater) | | | | 3,79 mg/kg | | |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | sediment (zeewater) | | | | 3,79 mg/kg | | |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | Grond | | | | 0,476 mg/kg | | |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | Roofdier | | | | | | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | Zeewater - intermitterend | | 1 mg/l | | | | |
| methylbenzoylformiaat 15206-55-0 | zoetwater | | 0,069 mg/l | | | | |
| methylbenzoylformiaat 15206-55-0 | Zoetwater - intermitterend | | 0,686 mg/l | | | | |
| methylbenzoylformiaat 15206-55-0 | zeewater | | 0,007 mg/l | | | | |
| methylbenzoylformiaat 15206-55-0 | Zuiveringsinstal latie | | 39 mg/l | | | | |
| methylbenzoylformiaat 15206-55-0 | sediment (zoetwater) | | | | 0,47 mg/kg | | |
| methylbenzoylformiaat 15206-55-0 | sediment (zeewater) | | | | 0,047 mg/kg | | |
| methylbenzoylformiaat 15206-55-0 | Grond | | | | 0,027 mg/kg | | |
| methylbenzoylformiaat 15206-55-0 | Roofdier | | | | | | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | zoetwater | | 0,00101 mg/l | | | | |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | zeewater | | 0,000101 mg/l | | | | |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | water (intermitterende afgiften) | | 0,035 mg/l | | | | |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | sediment (zoetwater) | | | | 0,24 mg/kg | | |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | sediment (zeewater) | | | | 0,024 mg/kg | | |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | Grond | | | | 0,047 mg/kg | | |
| ethyleendimethacrylaat | zoetwater | | 0,139 mg/l | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|----------------|--|----------------|--|--|
| 97-90-5 | | | | | | | |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | zeewater | | 0,0139 mg/l | | | | |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | water (intermitterende afgiften) | | 0,15 mg/l | | | | |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | Zuiveringsinstal latie | | 57 mg/l | | | | |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | sediment (zoetwater) | | | | 1,6 mg/kg | | |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | sediment (zeewater) | | | | 0,16 mg/kg | | |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | Lucht | | | | | | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | Grond | | | | 0,239 mg/kg | | |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | Roofdier | | | | | | geen potentieel voor bioaccumulatie |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Naam uit lijst | Application Area | Blootstellingsroute | Health Effect | Exposure Time | Waarde | Opmerkingen |
|---|--------------------|---------------------|--|---------------|------------|-------------------------------------|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1,39 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,83 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,83 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1,3 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | Werknemers | Inademing | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 4,9 mg/m3 | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,83 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | algemene bevolking | Inademing | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 2,9 mg/m3 | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,83 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| methylbenzoylformiaat 15206-55-0 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 3,33 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| methylbenzoylformiaat 15206-55-0 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1,67 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| methylbenzoylformiaat 15206-55-0 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1,67 mg/kg | geen potentieel voor bioaccumulatie |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1,7 mg/kg | |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 5,88 mg/m3 | |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,87 mg/m3 | |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,5 mg/kg | |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,5 mg/kg | |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 2,45 mg/m3 | geen gevaar geïdentificeerd |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------|---|--|------------------------|-----------------------------|
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1,3 mg/kg | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1,45 mg/m ³ | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,83 mg/kg | geen gevaar geïdentificeerd |
| ethyleendimethacrylaat 97-90-5 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,83 mg/kg | geen gevaar geïdentificeerd |

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voor organische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; \geq 0,4 mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; \geq 0,4 mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter kan zijn dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kleding moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

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

Leveringsvorm

vloeistof

kleur

transparent

Geur

karakteristiek

Aggregatietoestand

vloeibaar

| | |
|--|---|
| Smeltpunt | Niet van toepassing, Product is een vloeistof |
| Stollingstemperatuur | < -80 °C (< -112 °F) |
| Beginkookpunt | 181 °C (357.8 °F) |
| Ontvlambaarheid | Het product is niet brandbaar |
| Explosiegrenswaarden | Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar |
| Vlampunt | > 100 °C (> 212 °F) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar |
| Ontledingstemperatuur | Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden |
| pH | Niet van toepassing, Product is niet oplosbaar (in water) |
| Viscositeit (kinematisch) (40 °C (104 °F);) | > 20,5 mm ² /s |
| (dynamische) viscositeit (; 23 °C (73.4 °F)) | 1.650 - 3.100 mPa.s |
| Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | onoplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Niet van toepassing |
| Dampspanning (20 °C (68 °F)) | Mengsel 1,3 hPa |
| Densiteit (20 °C (68 °F)) | 1,05 g/cm ³ |
| Relatieve dampdichtheid: Deeltjeskenmerken | Momenteel in onderzoek Niet van toepassing Product is een vloeistof |

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met sterke oxidatiemiddelen.
zuren.
reductiemiddelen.
sterke basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

koolstofoxiden
Koolwaterstoffen
stikstofoxiden
Snelle polymerisatie kan excessieve hitte en druk veroorzaken.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninformatie inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaar Klasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

11.1 Informatie over gevaarclassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardet ype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|---|----------------|---------------|-----------|---|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | LD50 | 4.350 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | LD50 | 5.564 mg/kg | rat | FDA Guideline |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | LD50 | > 6.810 mg/kg | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| ethylfenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)fosfinaa t 84434-11-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | LD50 | 8.700 mg/kg | rat | FDA Guideline |

Acute dermale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardet ype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|---|----------------|---------------|-----------|--|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | LD50 | > 3.000 mg/kg | konijn | niet gespecificeerd |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | LD50 | > 5.000 mg/kg | konijn | niet gespecificeerd |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| ethylfenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)fosfinaa t 84434-11-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Acute inhalatieve toxiciteit:

Geen informatie over de stof beschikbaar.
geen gegevens voorhanden.

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellings tijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------------|------------------------|-----------|--|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | irriterend | | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | licht irriterend | 24 h | konijn | Draize-test |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | niet irriterend | 24 h | konijn | andere richtlijn: |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | niet irriterend | 24 h | konijn | FDA Guideline |

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellings tijd | Voorbeeld | Methode |
|--|--|------------------------|-----------|---|
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | Category 2B (mildly irritating to eyes) | | konijn | Draize-test |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | niet irriterend | | konijn | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | niet irriterend | | konijn | Draize-test |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Voorbeeld | Methode |
|---|----------------------|--|--------------------------------------|---|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | niet sensibiliserend | Buehler test | kavia | Buehler test |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | Magnusson and Kligman Method |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | positief | Direct peptide reactivity assay (DPRA) | cysteine and lysine, in chemico test | OECD 442 C (Direct Peptide Reactivity Assay (DPRA)) |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | twijfelachtig | Activation of keratinocytes | human keratinocytes, in vitro test | OECD 442 D (ARE-Nrf2 Luciferase Test Method) |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | positief | activation of dendritic cells | human monocytes, in vitro test | andere richtlijn: |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Studiotype / toedieningsweg | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode |
|---|-----------|---|---|-------------------------|--|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | negatief | in vitro zoogdiereellen micronucleus test | met en zonder | | OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | positief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | positief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | without | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | negatief | oraal: sondevoeding | | rat | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | negatief | oraal: sondevoeding | | Drosophila melanogaster | niet gespecificeerd |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | negatief | oraal: niet gespecificeerd | | muis | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Carcinogeniteit

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Toepassing | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht | Methode |
|---|-----------------------|------------|---|-----------|--------------------|--|
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | niet kankerverwekkend | Inhalatie | 2 y 6 h/d, 5 d/w | rat | vrouwelijk | equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | niet kankerverwekkend | Inhalatie | 2 y 6 h/d, 5 d/w | rat | manlijk | equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | | Inhalatie | 2 years 6 hours/day, 5 days/week | rat | manlijk/vrouwelijk | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |

Giftigheid voor de voortplanting:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Testtype | Toepassing | Voorbeeld | Methode |
|---|---|-----------|------------------------|-----------|--|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | NOAEL P 100 mg/kg NOAEL F1 100 mg/kg | screening | oraal: sondevoeding | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg | screening | oraal: sondevoeding | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg | | oraal: sondevoeding | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study) |

STOT bij eenmalige blootstelling:

geen gegevens voorhanden.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Toepassing | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode |
|--|---------------------------|------------------------|--|------------------|---|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | NOAEL 100 mg/kg | oraal: sondevoeding | once daily | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | NOAEL 100 mg/kg | oraal: sondevoeding | 49 d daily | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | NOAEL 0,352 mg/l | Inhaleren | 90 d 6 h/d, 5 d/w | rat | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | NOAEL 100 mg/kg | oraal: sondevoeding | 49 d once daily | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

aspiratiegevaar:

geen gegevens voorhanden.

11.2 Informatie over andere gevaren

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

12.1. Toxiciteit**Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|------------|--------------------|-----------------|--|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | LC50 | 0,704 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | LC50 | > 100 mg/l | 96 h | Oryzias latipes | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | LC50 | > 120 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | LC50 | 1,89 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | LC50 | 15,95 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxiciteit (aquatische invertebraten):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|------------|--------------------|---------------|--|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | EC50 | 1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | EC50 | 380 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | EC50 | > 120 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | EC50 | 2,26 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | EC50 | 44,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|------------|--------------------|---------------|---|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | NOEC | 0,092 mg/l | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | NOEC | 24,1 mg/l | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat | NOEC | 5,05 mg/l | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

| | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|
| 97-90-5 | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|

Toxiciteit (Algen):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|------------|--------------------|--|---|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | NOEC | 0,405 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | EC50 | 1,98 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | EC50 | 836 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | NOEC | 400 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | EC50 | 94,4 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | EC10 | 39,4 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | EC50 | 1,01 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | niet gespecificeerd |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | EC50 | 17,3 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | EC10 | 6,93 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxiciteit voor micro-organismen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|--------------|--------------------|---|--|
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | EC0 | > 3.000 mg/l | 16 h | Pseudomonas fluorescens | andere richtlijn: |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | EC50 | > 1.000 mg/l | 3 h | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | EC50 | 570 mg/l | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode |
|---|---|----------|-----------------|--------------------|---|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | inherent biologisch afbreekbaar | aërobe | 73,9 % | 60 days | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | aërobe | 57 % | 28 days | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability: CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 92 - 100 % | 14 days | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | > 90 - 100 % | 28 days | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test) |
| ethylfenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | | aërobe | < 10 % | 28 days | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | aërobe | 69 % | 28 days | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Bioaccumulatie

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Temperatuur | Voorbeeld | Methode |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------|---|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | 37 | 56 h | 24 °C | Danio rerio | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Mobiliteit in de bodem

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode |
|---|--------|-------------|--|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | 4,52 | | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | 0,42 | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | 1,9 | 23 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | 2,91 | 25 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | 2,4 | | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | PBT / vPvB |
|---|--|
| Isobornyl Acrylaat 5888-33-5 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| 2-hydroxy ethyl methacrylaat 868-77-9 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| Methyl benzoylformate 15206-55-0 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| ethylfenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinaat 84434-11-7 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| Polyethyleen glycol dimethacrylaat 97-90-5 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet van toepassing

12.7. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

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

Verwijdering van het product:

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalcode

08 04 09* afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

| | |
|------|------|
| ADR | 3082 |
| RID | 3082 |
| ADN | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| IATA | 3082 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------|--|
| ADR | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (isobornyl acrylaat) |
| RID | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (isobornyl acrylaat) |
| ADN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (isobornyl acrylaat) |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornyl acrylate) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isobornyl acrylate) |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

| | |
|------|---|
| ADR | 9 |
| RID | 9 |
| ADN | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------|-----|
| ADR | III |
| RID | III |
| ADN | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

14.5. Milieugevaren

| | |
|------|-------------------|
| ADR | Milieugevaarlijk |
| RID | Milieugevaarlijk |
| ADN | Milieugevaarlijk |
| IMDG | Zeeverontreiniger |
| IATA | Milieugevaarlijk |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|------|------------------------------------|
| ADR | Niet van toepassing Tunnelcode: |
| RID | Niet van toepassing |
| ADN | Niet van toepassing |
| IMDG | Niet van toepassing |
| IATA | Niet van toepassing |

De transportindelingen in deze paragraaf gelden in het algemeen voor verpakte en losse goederen. Voor vaten met een nettohoeveelheid van maximaal 5 l vloeibare stoffen of een nettomassa van maximaal 5 kg vaste stoffen per afzonderlijke- of binnenverpakking kunnen de uitzonderingen SV 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG) gebruikt worden, waardoor de transportindeling voor verpakte goederen kan afwijken.

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**

| | |
|---|---------------------|
| Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1005/2009): | Niet van toepassing |
| In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012): | Niet van toepassing |
| Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021): | Niet van toepassing |
| VOC-gehalte (2010/75/EC) | < 3 % |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft |
| EU OEL: | Stof met een blootstellingslimiet van de Unie op het werk |
| EU EXPLD 1: | Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148 |
| EU EXPLD 2: | Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148 |
| SVHC: | Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen) |
| PBT: | Stof die voldoet aan persistente, bioaccumulerende en toxische criteria |
| PBT/vPvB: | Stof die voldoet aan de persistente, bioaccumulerende en toxische plus zeer persistente en zeer bioaccumulerende criteria |
| vPvB: | Stof die voldoet aan de criteria voor zeer persistent en zeer bioaccumulerend |

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your_company.com .

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw

