



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Contact Kit

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------------------|------------------|
| Productnaam | Contact Kit |
| Product nummer | F4570 |
| Synoniemen; handelsnamen | CONTACT ADHESIVE |

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

| | |
|-------------------------|--|
| Geïdentificeerd gebruik | Kleefstof. |
| Ontraden gebruik | Toepassingen waarbij sprake is van open vuur en statische ontladingen Niet-industriële, niet-professionele toepassingen. |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|-------------|---|
| Leverancier | Bijlard International Platinastraat 141 2718 SR Zoetermeer Nederland +31 79 343 7538 +31 79 343 7539 info@bijlard.com |
|-------------|---|

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|--|---|
| Telefoonnummer voor noodgevallen | +31 (0) 79-3437538 |
| Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.Tel 030 274 88 88 |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

| | |
|--------------------|---|
| Fysische gevaren | Flam. Liq. 2 - H225 |
| Gezondheidsgevaren | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 |
| Milieugevaren | Aquatic Chronic 2 - H411 |

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Contact Kit

| | |
|---|---|
| Gevarenaanduiding | <p>EUH208 Bevat PIJNHARS. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p> <p>H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> |
| Veiligheidsaanbeveling | <p>P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.</p> <p>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.</p> |
| Bevat | <p>Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan, BUTANON, ACETON, CYCLOHEXAAN</p> |
| Aanvullende veiligheidsaanbevelingen | <p>P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.</p> <p>P404 In gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p> |

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

| | |
|---|---|
| Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan | 30-40% |
| CAS-nummer: — | EG-nummer: 921-024-6 |
| | REACH registratienummer: 01-2119475514-35 |
| Indeling | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| STOT SE 3 - H336 | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |

Contact Kit

| | | |
|--|--------------------------|--|
| BUTANON 20-30% | | |
| CAS-nummer: 78-93-3 | EG-nummer: 201-159-0 | REACH registratienummer: 01-2119457290-43-XXXX |
| Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 | | |
| ACETON 10-20% | | |
| CAS-nummer: 67-64-1 | EG-nummer: 200-662-2 | REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX |
| Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 | | |
| CYCLOHEXAAN 3-5% | | |
| CAS-nummer: 110-82-7 | EG-nummer: 203-806-2 | REACH registratienummer: 01-2119463273-41-XXXX |
| M-factor (acuut) = 1 | M-factor (chronisch) = 1 | |
| Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 | | |
| PIJNHARS <1.0% | | |
| CAS-nummer: 8050-09-7 | EG-nummer: 232-475-7 | REACH registratienummer: 01-2119480418-32-XXXX |
| Indeling Skin Sens. 1 - H317 | | |
| Talc <1.0% | | |
| CAS-nummer: 14807-96-6 | EG-nummer: 238-877-9 | |
| Indeling Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H335 | | |

Contact Kit

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene <1.0%

CAS-nummer: 68610-51-5

EG-nummer: 271-867-2

REACH registratienummer: 01-2119496062-39-0000

Indeling

Repr. 2 - H361d

Aquatic Chronic 4 - H413

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|----------------------------|---|
| Algemene informatie | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verontreinigde, doordrenkte kleding direct uittrekken en veilig verwijderen |
| Inademing | Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| Inslikken | Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| Huidcontact | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. |
| Oogcontact | Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|----------------------------|---|
| Algemene informatie | Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld. Raadpleeg onmiddellijk een arts. |
| Inademing | Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. |
| Inslikken | Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. |
| Huidcontact | Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. |
| Oogcontact | Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken. |

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

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | Koolstof dioxide (CO ₂). Alcoholbestendig schuim. Poeder. Waternevel of mist. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden. |

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

| | |
|--|--|
| Specifieke gevaren | Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan. |

Contact Kit

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|---|---|
| Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden | Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. |
| Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden | Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen. Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|--|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | Elimineer alle ontstekingsbronnen. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. |
|--|--|

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

| | |
|----------------------------------|---|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. |
|----------------------------------|---|

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|---------------------------|---|
| Reinigingsmethoden | Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water. |
|---------------------------|---|

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

| | |
|---|---|
| Verwijzing naar andere rubrieken | Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13. |
|---|---|

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

| | |
|--|---|
| Voorzorgsmaatregelen voor gebruik | Vermijd morsen/lekkende. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. |
|--|---|

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Opslag voorzorgsmaatregelen | Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaar in goed gesloten, originele verpakking. |
| Opslag klasse | Ontvlambare vloeistoffen opslag. |

7.3. Specifiek eindgebruik

| | |
|------------------------------|---|
| Specifiek eindgebruik | De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2. |
|------------------------------|---|

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

BUTANON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 200 590

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 300 900

ACETON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1210 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 2420 mg/m³

Contact Kit

CYCLOHEXAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 700 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 1400 mg/m³

Talc

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0,25 mg/m³

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 0,25 mg/m³ respirabel

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg/dag |
| | Industrie - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 2035 mg/kg/dag |
| | Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg/dag |
| | Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 773 mg/kg/dag |
| | Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 608 mg/m ³ |

BUTANON (CAS: 78-93-3)

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Industrie - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 600 mg/kg/dag |
| | Industrie - Dermaal; : 1161 mg/kg/dag |
| | Consument - Dermaal; : 412 mg/kg/dag |
| | Consument - Inhalatie; : 106 mg/m ³ |
| PNEC | - Zoetwater; 55.8 mg/l |
| | - Sediment; 284.74 mg/kg |
| | - Bodem; 22.5 mg/kg |

ACETON (CAS: 67-64-1)

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Industrie - Dermaal; lange termijn : 186 mg/kg/dag |
| | Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 2420 mg/m ³ |
| | Industrie - Inhalatie; lange termijn : 1210 mg/m ³ |
| | Consument - Ingestie; lange termijn : 62 mg/kg/dag |
| | Consument - Dermaal; lange termijn : 62 mg/kg/dag |
| | Consument - Inhalatie; lange termijn : 200 mg/m ³ |
| PNEC | - Zoetwater; 10.6 mg/l |
| | - Zoutwater; 1.06 mg/l |
| | - Onderbroken vrijkoming; 21 mg/l |
| | - Sediment (Zoetwater); 30.4 mg/kg |
| | - Sediment (Zoutwater); 3.04 mg/kg |
| | - STP; 100 mg/l |
| | - Bodem; 29.5 mg/kg |

CYCLOHEXAAN (CAS: 110-82-7)

Ingrediënt opmerkingen moet Mac waard zijn

Contact Kit

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 59.4 mg/kg/dag |
| | Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1186 mg/kg/dag |
| | Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2016 mg/kg/dag |
| | Consument - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 412 mg/m ³ |
| | Consument - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 412 mg/m ³ |
| | Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 700 mg/m ³ |
| | Industrie - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 700 mg/m ³ |
| PNEC | Industrie - Zoetwater; 0.207 mg/l |
| | Industrie - Sediment (Zoetwater); 3.627 mg/l |
| | Industrie - STP; 3.24 mg/l |
| | Industrie - Bodem; 2.99 mg/l |
| | Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 700 mg/m ³ |

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (CAS: 68610-51-5)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.29 mg/m ³ |
| | Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.42 mg/kg lg/dag |
| PNEC | - Zoetwater; 0.01 mg/l |
| | - Zoutwater; 0.002 mg/l |
| | - Sediment (Zoetwater); 426.6 mg/kg |
| | - Sediment (Zoutwater); 85.25 mg/kg |
| | - RZI; 100 mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Bescherming van de ogen/het gezicht

De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

Hygiënische maatregelen

Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Zorg voor oogspoelstation. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Was werkkleding vóór hergebruik. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

Contact Kit

Ademhalingsbescherming Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Adembescherming keuze moet gebaseerd zijn op blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de grenzen voor veilig werken van het type masker. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Combinatie filter, type A2/P3.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Voorkomen | Vloeistof. |
| Kleur | CREME |
| Geur | Karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. |
| pH | Niet beschikbaar. Niet bepaald. |
| Smeltpunt | Niet beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject | 80°C @ |
| Vlampunt | -20°C |
| Verdampingssnelheid | gematigde |
| Verdampingsfactor | Niet beschikbaar. |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Geen informatie beschikbaar. |
| Andere ontvlambaarheid | Geen informatie beschikbaar. |
| Dampspanning | Niet beschikbaar. |
| Dampdichtheid | Niet beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid | 0.82 |
| Bulk dichtheid | Niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheid(heden) | Niet beschikbaar. Onoplosbaar in water. Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen. |
| Verdelingscoëfficiënt | Niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet bepaald. |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Viscositeit | >20 m ² /s @ 40°C |
| Ontploffingseigenschappen | Geen informatie beschikbaar. |
| Opmerkingen | Verstreckte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd. Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen. |

Density

9.2. Overige informatie

Refractie index Niet van toepassing.

Contact Kit

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Deeltjesgrootte | Niet beschikbaar. |
| Molecuulgewicht | Niet van toepassing. |
| Vluchtigheid | Niet beschikbaar. |
| Kritische temperatuur | Niet beschikbaar. |
| Solvent content: | |
| Vluchtige organische stof | Niet beschikbaar. |
| Solids content: | |
| Water: | |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend. Vermijd hitte.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Koolstofdioxide. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Onderstaande informatie voor het mengsel is gebaseerd op de resultaten van de berekeningsmethode Enkele van de gegevens wordt ook overgenomen uit verstrekte gegevens over de afzonderlijke bestanddelen van het mengsel .

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Niet bepaald.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Niet bepaald.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Contact Kit

| | |
|--|--|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Veroorzaakt oogirritatie |
| <u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u> | |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Sensibilisatie van de huid</u> | |
| Sensibilisatie van de huid | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| <u>Mutageniteit in geslachtscellen</u> | |
| Gentoxiciteit - in vitro | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Gentoxiciteit - in vivo | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Kankerverwekkendheid</u> | |
| Kankerverwekkendheid | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Giftigheid voor de voortplanting</u> | |
| Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u> | |
| STOT - eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| <u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u> | |
| STOT - herhaalde blootstelling | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Gevaar bij inademing</u> | |
| gevaar bij inademing | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Algemene informatie</u> | |
| Inademing | Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. |
| Inslikken | Vloeistof irriteert de slijmvliezen en kan buikpijn veroorzaken bij inslikken. |
| Huidcontact | Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Oogcontact | Irriterend voor de ogen. |
| Acute en chronische gezondheidseffecten | Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Langdurig of herhaaldelijk contact met afgewerkte olie kan ernstige huidaandoeningen, zoals eczeem en huidkanker veroorzaken. Langdurige of herhaalde blootstelling aan dampen in hoge concentraties kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Schade aan centrale en/of perifere zenuwstelsel. Hersenschade. |
| Blootstellingsroute | Opname. Inhalatie Huid en/of oog contact |
| Doelorganen | Hersenen Ademhalingsstelsel, longen Slijmvliezen. Huid |

Contact Kit

| | |
|------------------------------|---|
| Medische symptomen | Huidirritatie. Irritatie van ogen en slijmvliezen. Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Misselijkheid, overgeven. |
| Medische overwegingen | Huid kwalen en allergieën. Stuiptrekkingen. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Inademingsgevaar indien ingeslikt. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken. |

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via
inademing (LC₅₀ dampen
mg/l) 20,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen
mg/l) 20,0

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig Irriterend effect op de ogen
oogletsel/oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de
luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Gentoxiciteit - in vivo Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Doelorgaan voor
kankerverwekkendheid Geen specifieke doelorganen bekend.

Contact Kit

IARC Niet vermeld.
kankerverwekkendheid

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

BUTANON

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >2500 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 34,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 34,0

ACETON

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 76,0

ATE inademing (dampen mg/l) 76,0

CYCLOHEXAAN

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 32,88

ATE inademing (dampen mg/l) 32.880,0

Contact Kit

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken. Onderstaande informatie voor het mengsel is gebaseerd op de resultaten van de berekeningsmethode Sommige verstrekte informatie is ook uit gegevens gehaald die voor de afzonderlijke ingrediënten van het mengsel gelden

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Niet bepaald.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch Niet bepaald.

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen Niet bepaald.

Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry) Niet bepaald.

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen,C6-C7,N-alkanen,isoalkanen,cyclische,<5% n-hexaan

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, : 1-10 mg/l,

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, : 10-100 ,

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

BUTANON

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 48 uren: 100 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: >100 mg/l, Daphnia magna

Contact Kit

ACETON

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

| | |
|--|--|
| Acute giftigheid - vis | LC ₅₀ , 96 uren: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) LC ₅₀ , 96 uren: 11000 mg/l, Alburnus alburnus (bleak) |
| Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren | EC ₅₀ , 48 uren: 8800 mg/l, Daphnia pulex (water flea) EC ₅₀ , 24 uren: 2100 mg/l, Artemisia salina |
| Acute giftigheid - waterplanten | NOEC, 96 uren: 530 mg/l, Zoetwateralgen NOEC, 96 uren: 430 mg/l, Zoutwateralgen |
| Acute giftigheid - micro-organismen | EC12, 30 minuten: 1000 mg/l, Actief slib |
| Acute giftigheid - terrestrisch | LC ₅₀ , 48 uren: 0.1-1 mg/cm ³ , Eisenia Fetida (Regenworm) LD50, 48 uren: 20000 mg/l, Ambystoma mexicanum LD50, 48 uren: 24000 mg/l, Xenopus laevis |

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

| | |
|---|---|
| Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren | NOEC, 21 dagen: 0.1 mg/l, Daphnia magna |
|---|---|

CYCLOHEXAAN

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

| | |
|--|--|
| L(E)C₅₀ | 0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1 |
| M-factor (acuut) | 1 |
| Acute giftigheid - vis | LC ₅₀ , 48 uren: 4.53 mg/l, |
| Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren | EC ₅₀ , 48 uren: 0.9 mg/l, Daphnia magna |
| Acute giftigheid - waterplanten | IC ₅₀ , 72 uren: >4 mg/l, Selenastrum capricornutum |

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| NOEC | 0.001 < NOEC ≤ 0.01 |
| Afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| M-factor (chronisch) | 1 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|--|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product. |
| Fotochemische omzetting | Niet relevant. |
| Stabiliteit (hydrolyse) | Niet bepaald. |
| Biologische afbreekbaarheid | Niet bepaald. |
| Biologisch zuurstofverbruik | Niet bepaald. |
| Chemisch zuurstof verbruik | Niet bepaald. |

Contact Kit

Effect on Effluent Treatment

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen,C6-C7,N-alkanen,isoalkanen,cyclische,<5% n-hexaan

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

BUTANON

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

ACETON

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen,C6-C7,N-alkanen,isoalkanen,cyclische,<5% n-hexaan

Bioaccumulatiepotentieel Gegevens niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

ACETON

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

Adsorptie/desorptie coëfficiënt Niet bepaald.

Constante van de wet van Henry Niet bepaald.

Oppervlaktespanning Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen,C6-C7,N-alkanen,isoalkanen,cyclische,<5% n-hexaan

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar.

ACETON

Contact Kit

| | |
|-------------------|--|
| Mobiliteit | Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden. |
|-------------------|--|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen,C6-C7,N-alkanen,isoalkanen,cyclische,<5% n-hexaan

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen,C6-C7,N-alkanen,isoalkanen,cyclische,<5% n-hexaan

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

ACETON

Andere nadelige effecten WGK 1

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is geschikt voor afvalverbranding. De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Wegvervoer aantekeningen Voorkom lozing naar het milieu.

Spoorvervoer aantekeningen Voorkom lozing naar het milieu.

Zeevervoer aantekeningen Niet in het milieu brengen.

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1133

VN nr. (IMDG) 1133

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) Lijmen

Juiste vervoersnaam (IMDG) Lijmen

Contact Kit

14.3. Transportgevarenklasse(n)

| | |
|----------------|---|
| ADR/RID klasse | 3 |
| ADR/RIC etiket | 3 |
| IMDG klasse | 3 |

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|--------------------------|----|
| ADR/RID verpakkingsgroep | II |
| IMDG verpakkingsgroep | II |

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Hulpdiensten | F-E, S-D |
| Noodmaatregelcode | •3YE |
| Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) | 33 |
| Tunnelbeperkingscode | (D/E) |

Segregation Code

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

| | |
|---|---|
| Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet van toepassing. |
| Transport/Additional information | Mariene Verontreiniging Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

| | |
|-------------------------|---|
| Nationale verordeningen | De Carraige van gevaarlijke goederen en het gebruik van vervoerbare drukapparatuur Regulations 2009 zoals gewijzigd (SI 2009/1348) De Control of substances to Health Regulations 2002 (SI 2002 No 2677) als ammended |
| EU wetgeving | 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 (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015. |

Contact Kit

| | |
|--|---|
| Richtsnoeren | EH40 / 2005 Werkplek blootstellingslimiet L131 Goedgekeurd indeling en etikettering Guide (zesde editie) |
| Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006) | Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend. |
| Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006) | Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend. |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

| | |
|------------------------------------|---|
| Algemene informatie | Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken. |
| Herzieningsopmerkingen | Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie. |
| Datum herziening | 11-2-2020 |
| Herziening | 13 |
| Datum van vervanging | 5-11-2019 |
| VIB status | Goedgekeurd. |
| Volledige gevarenaanduiding | H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. 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. H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. EUH208 Bevat PIJNHARS. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.