

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--|------------------------------|
| Handelsnaam of de benaming van het mengsel | HumiSeal 1B73EPA PB54 |
| Registratienummer | - |
| Synoniemen | Geen. |
| Productcode | HumiSeal Europe 1B73EPA PB54 |
| Datum van uitgave | 07-Juli-2015 |
| Versienummer | 03 |
| Revisiedatum | 08-November-2017 |
| Datum van vervanging | 01-November-2017 |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Geïdentificeerd gebruik | Beschermende Coating voor Printed Circuit Board |
| Ontraden gebruik | Niet bekend. |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker

| | | | |
|----------------|--|---------------------|--|
| Bedrijfsnaam | HUMISEAL EUROPE LTD. | | |
| Adres | 505 Eskdale Road Winnersh Wokingham Berkshire RG41 5TU UK | | |
| Subklasse | A CHASE CORPORATION COMPANY | | |
| Telefoonnummer | Algemene assistentie | 44 (0) 118 944 2333 | |
| e-mailadres | europetechsupport@chasecorp.com | | |
| Contactpersoon | Niet beschikbaar. | | |

| | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|
| 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen | Chemtrec U.K. | +(44) 870 820 0418 |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysische gevaren

| | | |
|--------------------------|-------------|---|
| Ontvlambare vloeistoffen | Categorie 2 | H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
|--------------------------|-------------|---|

Gezondheidsgevaren

| | | |
|--------------------------------|-------------|---|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 2 | H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
|--------------------------------|-------------|---|

Samenvatting van de gevaren Kan ontbranden door hitte, vonken of vlammen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

| | |
|--------|---|
| Bevat: | ISOPROPANOL, METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT |
|--------|---|

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225
H319

Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233

In goed gesloten verpakking bewaren.

P240

Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.

P242

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

P243

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

P264

Na het werken met dit product grondig wassen.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P303 + P361 + P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P370 + P378

In geval van brand: blussen met een geschikt blusmiddel.

Opslag

P403 + P235

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijdering

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsinformatie

Het mengsel bestaat voor 65,6 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is. Het mengsel bestaat voor 65,6 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is. Het mengsel bestaat voor 84,6 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inhalatietoxiciteit niet bekend is. (Het mengsel bestaat voor 84,6 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute gevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.) (Het mengsel bestaat voor 84,6 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de langetermijngevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.)

2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

| Chemische naam | % | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registratienummer | Catalogus nummer | Noten |
|--|--|------------------------|-------------------------|------------------|-------|
| METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT | 60 - < 70 | 108-65-6 203-603-9 | 01-2119475791-29-xxxx | 607-195-00-7 | # |
| Classificatie: | Flam. Liq. 3;H226 | | | | |
| ISOPROPANOL | 10 - < 20 | 67-63-0 200-661-7 | 01-2119457558-25-xxxx | 603-117-00-0 | |
| Classificatie: | Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336 | | | | |
| Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus | 10 - < 20 | | | | |

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

Contact met huid Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Contact met ogen Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Inslikken De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Verbranding: Onmiddellijk spoelen met water. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet is vastgebrand. Laat een ambulance komen. Ga tijdens het vervoer door met spoelen. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Licht ontvlambare vloeistof en damp.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel. Alcoholbestendig schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen. Dampen kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedures In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

Specifieke methoden Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

Voor de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Dit product is met water mengbaar.

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met aarde, zand of ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen in containers voor latere verwijdering. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Niet behandelen, opslaan of openen in de omgeving van een open vlam, warmtebronnen en ontstekingsbronnen. De stof tegen rechtstreeks invallend zonlicht afschermen. Niet roken tijdens gebruik. Ontploffingsbestendige algemene en plaatselijke afzuigventilatie. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet geaard worden. Vonkvrij gereedschap en explosievaste uitrusting gebruiken. Aanraking met de ogen vermijden. Vermijd langdurige blootstelling. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Voorkom opbouw van elektrostatische lading door reguliere bevestigings- en aardingstechnieken te gebruiken. Opslaan op een koele, droge plek weg van direct zonlicht. Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een ruimte voorzien van een blusinstallatie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

| Bestanddelen | Type | Waarde |
|---|---------|-----------------------|
| METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (CAS 108-65-6) | TGG 8 u | 550 mg/m ³ |

EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

| Bestanddelen | Type | Waarde |
|---|-------------|---------------------------------|
| METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (CAS 108-65-6) | TGG 15 min. | 550 mg/m ³ |
| | | 100 ppm |
| | TGG 8 u | 275 mg/m ³ 50 ppm |

Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures

Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|---|---|
| Passende technische maatregelen | Ontploffingsbestendige algemene en plaatselijke afzuigventilatie. Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation verschaffen. Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen. |
| Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen | |
| Algemene informatie | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| Bescherming van de ogen/het gezicht | Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). |
| Bescherming van de huid | |
| - Bescherming van de handen | Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. |
| - Andere maatregelen | Draag geschikte beschermende kleding. |
| Bescherming van de ademhalingswegen | Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen. |
| Thermische gevaren | Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk. |
| Hygiënische maatregelen | Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. |
| Beheersing van milieublootstelling | Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof. |
| Vorm | Vloeistof. |
| Kleur | Helder. |
| Geur | Aromatisch |
| Geurdrempelwaarde | Niet beschikbaar. |
| pH | Does not apply. |
| Smelt-/vriespunt | -88,5 °C (-127,3 °F) geschat |
| Beginkookpunt en kooktraject | 82,5 °C (180,5 °F) geschat |
| Vlampunt | 12,0 °C (53,6 °F) geschat |
| Verdampingssnelheid | 0,3 BuAc |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet van toepassing. |

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

| | |
|---|---------------------------|
| Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | 2,5 % geschat |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) | 12 % geschat |
| Dampspanning | 17,65 hPa geschat |
| Dampdichtheid | Niet beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid | Niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheid | |
| Oplosbaarheid (water) | Verwaarloosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 399 °C (750,2 °F) geschat |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Viscositeit | 200 - 260 cP |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Viscositeit temperatuur | 25 °C (77 °F) |
| Ontploffingseigenschappen | Niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | Niet oxiderend. |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------------|------------------------|
| Brookfield-viscositeit | 200 - 260 cP |
| Dichtheid | 0,96 g/cm ³ |
| Mengbaar (water) | Verwaarloosbaar |
| Percentage vluchtig | 80 % v/v |
| Soortelijk gewicht | 0,96 |
| VOV | 739 g/l |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|--|---|
| 10.1. Reactiviteit | Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden. |
| 10.2. Chemische stabiliteit | In normale omstandigheden is de stof stabiel. |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties | Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden | Warmte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen. |
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Zuren. Sterke oxidatiemiddelen. Isocyanaten Chloor. |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten | Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

| | |
|------------------|--|
| Inhalatie | Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn. |
| Contact met huid | Schadelijke effecten als gevolg van huidcontact worden niet verwacht. |
| Contact met ogen | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Inslikken | Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling. |

Symptomen Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Niet bekend.

| Bestanddelen | Soorten | Testresultaten |
|---------------------------|---------|----------------|
| ISOPROPANOL (CAS 67-63-0) | | |
| Acuut | | |
| Huid | | |
| LD50 | Konijn | 12800 mg/kg |
| Oraal | | |
| LD50 | Rat | 4,7 g/kg |

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

| | |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Sensibilisatie van de huid | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Carcinogeniteit | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Giftigheid voor de voortplanting | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |

| | |
|---|---|
| Gevaar bij inademing | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Informatie over het mengsel versus informatie over de stof | Geen informatie beschikbaar. |
| Overige informatie | Niet beschikbaar. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.

| Product | Soorten | Testresultaten |
|---------------------------|---------|--|
| HumiSeal 1B73EPA PB54 | | |
| Aquatisch | | |
| Vis | LC50 | Vis |
| | | 32578,9473 mg/l, 96 uren geschat |
| Bestanddelen | Soorten | Testresultaten |
| ISOPROPANOL (CAS 67-63-0) | | |
| Aquatisch | | |
| Vis | LC50 | Blauwkeel zonnebaars (Lepomis macrochirus) |
| | | > 1400 mg/l, 96 uren |

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

ISOPROPANOL 0,05

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten Het product bevat vluchtige organische verbindingen die kunnen meewerken aan de fotochemische aanmaak van ozon.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

Verontreinigde verpakking Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

EU-afvalcode De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Speciale voorzorgsmaatregelen Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer UN1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Paint

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

Secundaire risico -

Label(s) 3

ADR cijfer 33

Tunnelbeperkingscode D/E

14.4. Verpakkingsgroep II

14.5. Milieugevaren Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen Niet beschikbaar.
voor de gebruiker

RID

14.1. VN-nummer UN1263
14.2. Juiste ladingnaam Paint
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
14.3. Transportgevarenklasse(n)
Klasse 3
Secundaire risico -
Label(s) 3
14.4. Verpakkingsgroep II
14.5. Milieugevaren Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen Niet beschikbaar.
voor de gebruiker

ADN

14.1. VN-nummer UN1263
14.2. Juiste ladingnaam Paint
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
14.3. Transportgevarenklasse(n)
Klasse 3
Secundaire risico -
Label(s) 3
14.4. Verpakkingsgroep II
14.5. Milieugevaren Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen Niet beschikbaar.
voor de gebruiker

IATA

14.1. UN number UN1263
14.2. UN proper shipping PAINT
name
14.3. Transport hazard class(es)
Class 3
Subsidiary risk -
14.4. Packing group II
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 3L
14.6. Special precautions Not available.
for user
Other information
Passenger and cargo Allowed with restrictions.
aircraft
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1263
14.2. UN proper shipping PAINT
name
14.3. Transport hazard class(es)
Class 3
Subsidiary risk -
14.4. Packing group II
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS F-E, S-D
14.6. Special precautions Not available.
for user

14.7. Vervoer in bulk Niet vastgesteld.
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-code



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

ISOPROPANOL (CAS 67-63-0)

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

ISOPROPANOL (CAS 67-63-0)

METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (CAS 108-65-6)

Overige regelgeving

Zwangere vrouwen mogen niet met het product werken als ook maar de geringste kans op blootstelling bestaat. Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen. Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken.

15.2.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

| | |
|--|--|
| Lijst van afkortingen en acroniemen | Niet beschikbaar. |
| Referenties | Niet beschikbaar. |
| Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel | De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar. |
| Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15 | H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Revisie-informatie | Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen. |
| Trainingsinformatie | Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal. |
| Disclaimer | The information offered in this data sheet is designed only as guidance for the safe use, storage and handling of the product. This information is correct to the best of our knowledge and belief at the date of publication, however, no guarantee is made to its accuracy. This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any other process. This material is intended for industrial use only. No warranty, expressed or implied is made. |