



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 | Epic Ceramic Coating |
| Registratienummer | - |
| Synoniemen | Geen. |
| Productcode | 1095 |
| Datum van uitgave | 07-Mei-2018 |
| Versienummer | 03 |
| Revisiedatum | 07-Mei-2018 |

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

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Niet beschikbaar. |
| Ontraden gebruik | Niet bekend. |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker

| | |
|--------------|---|
| Bedrijfsnaam | Malco Products, Inc. |
| Adres | 361 Fairview Ave Barberton, OH 44203 VS |

Subklasse

| | | |
|----------------|----------|--------------|
| Telefoonnummer | Telefoon | 800-253-2526 |
| | Fax | 330-777-8317 |

e-mailadres msdsinfo@malcopro.com

Contactpersoon Niet beschikbaar.

| | | |
|---------------------------------------|----------|----------------|
| 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen | Telefoon | 1-800-424-9300 |
|---------------------------------------|----------|----------------|

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

Gezondheidsgevaren

| | | |
|--------------------------------|--------------|---|
| Acute orale toxiciteit | Categorie 4 | H302 - Schadelijk bij inslikken. |
| Huidcorrosie/-irritatie | Categorie 1B | H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 1 | H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

Samenvatting van de gevaren Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Schadelijk bij inslikken.

Hazard Summary (according to Dangerous Substances Directive)

| | |
|-------------------------|--|
| Fysische gevaren | Niet ingedeeld voor fysische gevaren. |
| Gezondheidsgevaren | Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren. |
| Milieugevaren | Niet ingedeeld voor milieugevaren. |
| Specifieke gevaren | Niet bekend. |
| Belangrijkste symptomen | Brandende pijn en ernstig bijtend huidletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid. |

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



| | |
|--|---|
| Signaalwoord | Gevaar |
| Gevarenaanduidingen | |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Veiligheidsaanbevelingen | |
| Preventie | |
| P260 | Damp niet inademen. |
| P264 | Na het werken met dit product grondig wassen. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| Reactie | |
| P301 + P330 + P331 | NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. |
| P304 + P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| Opslag | Niet beschikbaar. |
| Verwijdering | Niet beschikbaar. |
| Aanvullende etiketteringsinformatie | Het mengsel bestaat voor 80 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is. Het mengsel bestaat voor 80 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inhalatietoxiciteit niet bekend is. (Het mengsel bestaat voor 80 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute gevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.) (Het mengsel bestaat voor 80 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de langetermijngevaaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.) |
| 2.3. Andere gevaren | Niet bekend. |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

De bestanddelen zijn niet gevaarlijk of zijn onder de vereiste openbaringslimieten.

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 | Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. |
| 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. Bel onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Chemische brandwonden door een arts laten behandelen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| Contact met ogen | Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Bel onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. |
| Inslikken | Bel onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen. |
| 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten | Brandende pijn en ernstig bijtend huidletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid. |
| 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling | Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Chemische brandwonden: 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 het slachtoffer warm. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden. |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

| | |
|-------------------------------|---|
| Algemene brandrisico's | Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld. |
|-------------------------------|---|

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel. 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 Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

Speciale brandbestrijdingsprocedures 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. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Nevel of damp niet inademen. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spolen.

Kleine gemorste hoeveelheden: 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. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Nevel of damp niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet proeven of inslikken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Achter slot bewaren. Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3. Specifiek eindgebruik Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

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 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. Bij hantering van dit product moeten oogspoelstation en een oogdouche voor noodgevallen beschikbaar zijn.

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 zijkleppen (of een veiligheidsstofbril) en een gelaatsscherm.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

- Andere maatregelen Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen Verwijderd houden van voedingswaren en drank. 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 Colorless

Geur Kenmerkend.

Geurdrempelwaarde Niet beschikbaar.

pH Niet beschikbaar.

Smelt-/vriespunt Niet beschikbaar.

Beginkookpunt en kooktraject Niet beschikbaar.

Vlampunt 71,0 °C (159,8 °F)

Verdampingssnelheid Niet beschikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas) Niet van toepassing.

Dampspanning Niet beschikbaar.

Dampdichtheid Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid (water) Niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur Niet beschikbaar.

Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar.

Viscositeit Niet beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen Niet explosief.

Oxiderende eigenschappen Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

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 | Vermijd temperaturen boven het vlammpunt. Contact met onverenigbare materialen. |
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Sterke oxidatiemiddelen. |
| 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 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Contact met huid | Kan ernstige brandwonden van de huid veroorzaken. |
| Contact met ogen | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Inslikken | Veroorzaakt brandwonden in het maagdarmkanaal. Schadelijk bij inslikken. |
| Symptomen | Brandende pijn en ernstig bijtend huidletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid. |

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|---|---|
| Acute toxiciteit | Schadelijk bij inslikken. |
| Huidcorrosie/-irritatie | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| 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 doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling | Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit 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. |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel. |
| 12.3. Bioaccumulatie | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) | Niet beschikbaar. |
| Bioconcentratiefactor (BCF) | Niet beschikbaar. |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem | Geen gegevens beschikbaar. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | Niet beschikbaar. |
| 12.6. Andere schadelijke effecten | Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht. |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

| | |
|---------------------------------------|---|
| 13.1. Afvalverwerkingsmethoden | |
| Restafval | Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenshippen/-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 / informatieover 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. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RID | <table> <tr> <td>14.1. VN-nummer</td> <td>UN1719</td> </tr> <tr> <td>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</td> <td>Caustic Alkali Liquid, N.O.S</td> </tr> <tr> <td>14.3. Transportgevarenklasse(n)</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Klasse</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td> Secundaire risico</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>14.4. Verpakkingsgroep</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>14.5. Milieugevaren</td> <td>Nee.</td> </tr> <tr> <td>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</td> <td>Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.</td> </tr> </table> | 14.1. VN-nummer | UN1719 | 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Caustic Alkali Liquid, N.O.S | 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | Klasse | 8 | Secundaire risico | - | 14.4. Verpakkingsgroep | III | 14.5. Milieugevaren | Nee. | 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures. | | | | | | |
| 14.1. VN-nummer | UN1719 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Caustic Alkali Liquid, N.O.S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasse | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Secundaire risico | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.4. Verpakkingsgroep | III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.5. Milieugevaren | Nee. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADN | 14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IATA | <table> <tr> <td>14.1. UN number</td> <td>UN1719</td> </tr> <tr> <td>14.2. UN proper shipping name</td> <td>Caustic Alkali Liquid, N.O.S</td> </tr> <tr> <td>14.3. Transport hazard class(es)</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Class</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td> Subsidiary risk</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>14.4. Packing group</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>14.5. Environmental hazards</td> <td>No.</td> </tr> <tr> <td>14.6. Special precautions for user</td> <td>Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.</td> </tr> </table> | 14.1. UN number | UN1719 | 14.2. UN proper shipping name | Caustic Alkali Liquid, N.O.S | 14.3. Transport hazard class(es) | | Class | 8 | Subsidiary risk | - | 14.4. Packing group | III | 14.5. Environmental hazards | No. | 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. | | | | | | |
| 14.1. UN number | UN1719 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2. UN proper shipping name | Caustic Alkali Liquid, N.O.S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.3. Transport hazard class(es) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Class | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Subsidiary risk | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.4. Packing group | III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.5. Environmental hazards | No. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMDG | <table> <tr> <td>14.1. UN number</td> <td>UN1719</td> </tr> <tr> <td>14.2. UN proper shipping name</td> <td>Caustic Alkali Liquid, N.O.S</td> </tr> <tr> <td>14.3. Transport hazard class(es)</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Class</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td> Subsidiary risk</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>14.4. Packing group</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>14.5. Environmental hazards</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Marine pollutant</td> <td>No.</td> </tr> <tr> <td> EmS</td> <td>Not available.</td> </tr> <tr> <td>14.6. Special precautions for user</td> <td>Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.</td> </tr> <tr> <td>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</td> <td>Niet vastgesteld.</td> </tr> </table> | 14.1. UN number | UN1719 | 14.2. UN proper shipping name | Caustic Alkali Liquid, N.O.S | 14.3. Transport hazard class(es) | | Class | 8 | Subsidiary risk | - | 14.4. Packing group | III | 14.5. Environmental hazards | | Marine pollutant | No. | EmS | Not available. | 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. | 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet vastgesteld. |
| 14.1. UN number | UN1719 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2. UN proper shipping name | Caustic Alkali Liquid, N.O.S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.3. Transport hazard class(es) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Class | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Subsidiary risk | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.4. Packing group | III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.5. Environmental hazards | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marine pollutant | No. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EmS | Not available. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet vastgesteld. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

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.

Volg de nationale regelgeving betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene en mutagene stoffen op het werk, overeenkomstig Richtlijn 2004/37/EG.

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

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 | Geen. |
| Revisie-informatie | Identificatie van het product en het bedrijf: Identificatie van het product en het bedrijf SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN: Bestanddelen Fysische en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen Informatie met betrekking tot het vervoer: Keuze van Naam instantie en Soort verpakking/Transportwijze GHS: Indeling |
| Trainingsinformatie | Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal. |
| Disclaimer | Malco Products, Inc. kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist, althans op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren en verwijderen van het product en als richtlijn voor het veilig handelen bij ongewild vrijkomen van het product. De verstrekte informatie moet niet beschouwd worden als garantie of kwaliteitspecificatie. De informatie heeft uitsluitend en alleen betrekking op het vermelde materiaal en is mogelijk niet van toepassing wanneer dit materiaal gebruikt wordt in combinatie met een ander materiaal, of gebruikt wordt in een ander proces dan genoemd in de tekst. |