



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

Product nummer 71085642, 71085643, 71085644, 71085648, 71085656

Recipiënt grootte 2 x 4 Liter, 4 x 4 Liter, 5 Gallon Pail, 6 x 1 Liter

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

Geïdentificeerd gebruik Drukinkt

Ontraden gebruik Gebruik alleen voor beoogde toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Matthews Marking Systems Germany
 Proschestr. 1a
 D-97230 Estenfeld
 49 8052 95110
 49 8052 95111
 info@matthews.de

Fabrikant Matthews Marking Systems
 Zona Franca La Lima
 Multitenant #8
 Cartago, Costa Rica 30106
 (506) 4000-1103

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887

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 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 Repr. 2 - H361 STOT SE 3 - H336

Milieugevaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

| | |
|---|---|
| Gevarenaanduiding | H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H361 Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Veiligheidsaanbeveling | P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving. |
| Bevat | Methyl Ethyl Ketone , Tiatanium Dioxide, Silicone Resin |
| Aanvullende veiligheidsaanbevelingen | P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P240 Opslag- en opvangreservoir aarden. P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken. P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken. P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden. P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P405 Achter slot bewaren. |

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

| | | |
|----------------------------|----------------------|--|
| Methyl Ethyl Ketone | | 50-<80% |
| CAS-nummer: 78-93-3 | EG-nummer: 201-159-0 | REACH registratienummer: 01-2119457290-43-0000 |
| Indeling | | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| STOT SE 3 - H336 | | |

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

| | | |
|-------------------------|----------------------|--|
| Titanium Dioxide | | 10-<30% |
| CAS-nummer: 13463-67-7 | EG-nummer: 236-675-5 | REACH registratienummer: 01-2119489379-17-0235 |
| Indeling | | |
| Carc. 2 - H351 | | |
| <hr/> | | |
| Silicone Resin | | 5-<10% |
| CAS-nummer: 25766-16-9 | | |
| Indeling | | |
| Repr. 2 - H361 | | |

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|---------------------------------|---|
| Algemene informatie | Raadpleeg een arts voor specifiek advies. Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. |
| Inademing | Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Raadpleeg een arts voor specifiek advies. |
| Inslikken | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. |
| Huidcontact | Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik. |
| Oogcontact | Onmiddellijk spoelen met veel water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. |
| Bescherming van EHBO'ers | EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|----------------------------|--|
| Algemene informatie | Het product wordt beschouwd als een laag gevaar onder normale gebruiksomstandigheden. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. |
| Inademing | Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Damp kan effect hebben op het centrale zenuwstelsel. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Inslikken | Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. |
| Huidcontact | Het product wordt beschouwd als een laag gevaar onder normale gebruiksomstandigheden. Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken. |
| Oogcontact | Dit product is sterk irriterend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ernstige irritatie, verbranding, tranen en wazig zien. Langdurig contact veroorzaakt ernstige oog en celweefsel schade. |

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

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

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen Waternevel.

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

Specifieke gevaren Ontvlambare vloeistof en damp. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbronnen en een flash back veroorzaken.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Evacueren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Gebruik water spray om dampvorming te verminderen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden 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 Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Vermijdt contact met huid, ogen en kleding. Vermijdt inademen van dampen. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom lozing in het milieu. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Elimineer alle ontstekingsbronnen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Na het werken met dit product huid grondig wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan bij temperaturen tussen 4.4°C/40°F en 32.2°C/90°F. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bescherm tegen bevroering en direct zonlicht. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Houd verpakkingen rechtop. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. In overeenstemming met nationale regelgeving bewaren.

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

Methyl Ethyl Ketone

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 590 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 900 mg/m³

H

Titanium Dioxide

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): Blootstellingslimiet op de werkplek 10 mg/m³ Belgium

H = Huidopname.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Omdat dit product ingrediënten bevat met blootstellingsgrenzen moeten proces omhullingen, lokale luchtafzuiging of andere technische controlemiddelen gebruikt worden om de blootstelling van werkers onder alle wettelijke en aanbevolen limieten te houden, indien het gebruik stofdeeltjes, rook, gas, damp of mist genereert. Explosieveilige ventilatieapparatuur gebruiken.

Bescherming van de ogen/het gezicht Draag goed aansluitende chemische spatdichte zuurbil of een gelaatsscherm.

Bescherming van de handen Het wordt aanbevolen dat chemisch-resistente, ondoordringbare handschoenen worden gedragen. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Butylrubber. Nitrilrubber. Rubber (naturel, latex). Frequentie wisselingen worden aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

| | |
|---|--|
| Hygiënische maatregelen | Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. |
| Ademhalingsbescherming | Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Organische damp filter. |
| Thermische gevaren | Als er een risico van contact met heet product is, moeten alle beschermingsmiddelen geschikt zijn voor gebruik bij hoge temperaturen. |
| Beheersing van milieublootstelling | Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Voorkomen | Gekleurde vloeistof. |
| Kleur | Wit. |
| Geur | Ketonig. |
| Smeltpunt | -86°C/-123°F |
| Beginkookpunt en kooktraject | 79°C/147°F @ 760 mm Hg |
| Vlampunt | -9°C/16°F Closed cup. |
| Verdampingssnelheid | 3.7 (butyl acetaat = 1) |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 11.5 % vol Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.8 % vol |
| Dampspanning | 71.25 mm Hg @ 20°C/68°F |
| Dampdichtheid | 2.4 |
| Relatieve dichtheid | 0.93421 g/mL 934.21 g/L 7.78 lbs/gal |
| Oplosbaarheid(heden) | Oplosbaar in de volgende stoffen: Ketonen. Beperkt oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt | log Pow: 0.26 |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 404°C/759°F |
| Ontledingstemperatuur | Niet van toepassing. |
| Ontploffingseigenschappen | Niet van toepassing. |
| Oxiderende eigenschappen | Niet van toepassing. |
| 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. |

9.2. Overige informatie

| | |
|----------------------------------|--|
| Vluchtige organische stof | Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 747 g/l. Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 6.23 lbs/gal. |
|----------------------------------|--|

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

| | |
|---------------------|--|
| Reactiviteit | Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren gerelateerd aan dit product. |
|---------------------|--|

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd de volgende omstandigheden: Hitte, vonken, vlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Vermijd contact met de volgende stoffen: Zuren. Basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Opwarming kan de volgende producten vormen: Koolstof dioxide (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten De gegeven informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en van soortgelijke producten.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

Doelorganen Centraal zenuwstelsel Ogen Maag-darm kanaal Ademhalingsstelsel, longen Huid

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

Doelorganen Huid

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Methyl Ethyl Ketone

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 32.000,0

ATE inademing (dampen mg/l) 32.000,0

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Titanium Dioxide

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,1

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,1

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 10.000,1

Soort Konijn

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

ATE dermaal (mg/kg) 10.000,1

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via
inademing (LC₅₀ stof/nevel
mg/l) 6,82

Soort Rat

ATE inademing
(stof/nevels mg/kg) 6,82

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid IARC Groep 2B Mogelijk kankerverwekkend voor mensen.

Silicone Resin

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken
(LD₅₀ mg/kg) 5.000,01

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,01

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid
(LD₅₀ mg/kg) 5.000,01

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 5.000,01

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via
inademing (LC₅₀ dampen
mg/l) 28,1

Soort Rat

ATE inademing (dampen
mg/l) 28,1

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecologische informatie over de bestanddelen

Titanium Dioxide

Ecotoxiciteit Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over de bestanddelen

Methyl Ethyl Ketone

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

Acute giftigheid - vis LC₅₀, : 1690 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
LC₅₀, : 3220 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Titanium Dioxide

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: >1000 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: >1000 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Silicone Resin

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 5.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 3.78 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten NOEC, 72 uren: 10 mg/l, Algen

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, 40 dagen: 1.39 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 1.0 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ecologische informatie over de bestanddelen

Silicone Resin

Biologische afbreekbaarheid De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
- Afbraak 86%: 20 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 0.26

Ecologische informatie over de bestanddelen

Silicone Resin

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 90, Leuciscus idus (Goudwinde)

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 2.73

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet van toepassing.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|------------------------------|---|
| Algemene informatie | De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Voer afvalproduct of gebruikte verpakkingen af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. |
| Verwijderingsmethoden | Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

| | |
|------------------|------|
| VN nr. (ADR/RID) | 1210 |
| VN nr. (IMDG) | 1210 |
| VN nr. (ICAO) | 1210 |
| VN nr. (ADN) | 1210 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Juiste vervoersnaam (ADR/RID) | PRINTING INK |
| Juiste vervoersnaam (IMDG) | PRINTING INK |
| Juiste vervoersnaam (ICAO) | PRINTING INK |
| Juiste vervoersnaam (ADN) | PRINTING INK |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

| | |
|---------------------------|----|
| ADR/RID klasse | 3 |
| ADR/RID classificatiecode | F1 |
| ADR/RIC etiket | 3 |
| IMDG klasse | 3 |
| ICAO klasse/subklasse | 3 |
| ADN klasse | 3 |

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

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

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Hulpdiensten | F-E, S-D |
| ADR vervoerscategorie | 2 |
| Noodmaatregelcode | •3YE |
| Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) | 33 |
| Tunnelbeperkingscode | (D/E) |

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

| | |
|--------------|---|
| EU wetgeving | 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(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). |
|--------------|---|

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Australië (AICS)

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Isobutanol

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

Xylene

Japan (ENCS)

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Isobutanol

Xylene

Korea (KECI)

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Isobutanol

Xylene

China (IECSC)

Titanium Dioxide

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Isobutanol

Xylene

Filipijnen (PICCS)

Titanium Dioxide

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Isobutanol

Xylene

Nieuw-Zeeland (NZIOC)

Titanium Dioxide

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Isobutanol

Ethylbenzene

Xylene

Taiwan (NECI)

Titanium Dioxide

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Isobutanol

Ethylbenzene

Xylene

DPI-860 Ceramic Marking Temperature Resistant White Ink

RUBRIEK 16: Overige informatie

| | |
|------------------------------------|---|
| Afgegeven door | Matthews Marking Systems - Chemical Services Department |
| Datum herziening | 23-3-2021 |
| Herziening | 4 |
| Datum van vervanging | 15-4-2020 |
| VIB nummer | 5858 |
| VIB status | Goedgekeurd. |
| Volledige gevarenaanduiding | H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing. H361 Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden. |

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.