

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EMP110/5215 W LED

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 EMP110/5215 W LED

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

Geïdentificeerd gebruik Drukinkt

Ontraden gebruik Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Electra Polymers Ltd
Roughway Mill
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

Gezondheid van de mens The product contains small amounts of organic solvents. Beschouwd als een laag gevaar voor inademing bij normale werkplek temperaturen.

Milieu 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.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EMP110/5215 W LED

Veiligheidsaanbeveling

P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Acrylate resin			10-30%
CAS-nummer: —			
Indeling			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Dipropylene glycol methyl ether acetate			10-30%
CAS-nummer: 88917-22-0			
Indeling			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H335			
Methoxypropoxypropanol			10-30%
CAS-nummer: 34590-94-8	EG-nummer: 252-104-2	REACH registratienummer: 01-2119450011-60-XXXX	
Indeling			
Niet Ingedeeld			

EMP110/5215 W LED

2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOFENYL)-2-MORFOLINOPROPAAN-1-ON			10-30%
CAS-nummer: 71868-10-5	EG-nummer: 400-600-6	REACH registratienummer: 01-0000015054-80-XXXX	
Indeling			
Acute Tox. 4 - H302			
Aquatic Chronic 2 - H411			
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH			1-5%
CAS-nummer: 64742-94-5	EG-nummer: 265-198-5	REACH registratienummer: 01-2119510128-50-XXXX	
Indeling			
Asp. Tox. 1 - H304			
2-BUTOXY-ETHYLACETAAT (BUTYLGLYCOLACETAAT)			1-5%
CAS-nummer: 112-07-2	EG-nummer: 203-933-3	REACH registratienummer: 01-2119475112-47-XXXX	
Indeling			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 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	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Behandel symptomatisch.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Oogcontact	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Behandel symptomatisch.
Inademing	Geen specifieke symptomen bekend. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Inslikken	Geen specifieke symptomen bekend. Kan irritatie veroorzaken.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen.

EMP110/5215 W LED

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

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.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofdioxide. Giftige gassen of dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

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 Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet brandbaar absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Beschermende kleding, handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bewaar in goed gesloten, originele verpakking. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht.

EMP110/5215 W LED

Opslag klasse Gemengde gevaarlijke stoffen 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

Methoxypropoxypropanol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 300 mg/m³

2-BUTOXY-ETHYLACETAAT (BUTYLGLYCOLACETAAT)

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 135 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 333 mg/m³

H

H = Huidopname.

Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 283 mg/kg Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 308 mg/kg
PNEC	- Zoetwater; 19 mg/l - Zoutwater; 1.9 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 190 mg/l - RZl; 4168 mg/l - Sediment (Zoetwater); 70.2 mg/l - Sediment (Zoutwater); 7.02 mg/l - Bodem; 2.74 mg/l

2-BUTOXY-ETHYLACETAAT (BUTYLGLYCOLACETAAT) (CAS: 112-07-2)

Ingrediënt opmerkingen	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 133 mg/m ³ Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 775 Industrie - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 333 mg/m ³ Industrie - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 102 mg/kg/dag Industrie - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 102 mg/kg/dag
PNEC	- Zoetwater; .304 mg/l - Zoutwater; .0304 mg/l - Onderbroken vrijkoming; .56 mg/l - STP; 90 mg/l - Sediment (Zoetwater); 2.03 mg/kg - Sediment (Zoutwater); .203 mg/kg - Bodem; .68 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



EMP110/5215 W LED

Passende technische maatregelen	Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Beschermende oogbeschermingdragen.
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. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Butylrubber. Nitrilrubber. Neopreen. Polyvinylchloride (PVC). Laminaat van polyethyleen en ethyleen vinyl alcohol (PE/EVOH).
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Zorg voor oogspoelstation. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Ademhalingsbescherming	Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.
Beheersing van milieublootstelling	Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Pasta.
Kleur	Wit.
Geur	Mild.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	78°C Setaflash closed cup. Geschatte waarde.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Andere ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	1.45 @ 25°C Geschatte waarde.

EMP110/5215 W LED

Bulk dichtheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid(heden)	Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	Kinematische viscositeit > 20.5 mm ² /s.
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Nee
Oxiderende eigenschappen	Het mengsel zelf is niet getest, maar geen van de samenstellende stoffen voldoen aan de criteria voor indeling als oxiderend.
Opmerkingen	Verstreckte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Geen.
Refractie index	Niet bepaald.
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing.
Molecuulgewicht	Niet van toepassing.
Vluchtigheid	Niet bepaald.
Verzadigingsconcentratie	Niet bepaald.
Kritische temperatuur	Niet bepaald.
Vluchtige organische stof	Niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen. Stikstofoxiden. Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

EMP110/5215 W LED

Aantekeningen (oraal LD₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
ATE oraal (mg/kg)	4.714,14
<u>Acute toxiciteit - dermaal</u>	
Aantekeningen (dermaal LD₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
ATE dermaal (mg/kg)	65.789,47
<u>Acute toxiciteit - inademing</u>	
Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Diergegevens	Geen informatie beschikbaar.
Test met humaan huidmodel	Geen informatie beschikbaar.
Extreme pH	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige 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	Sensibiliserend.
<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. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
<u>Gifigheid voor de voortplanting</u>	
Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (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.
Algemene informatie	Het product bevat organische oplosmiddelen. Uitgebreide toepassing van het product in ruimten met slechte ventilatie kan leiden tot accumulatie van gevaarlijke dampconcentraties.

EMP110/5215 W LED

Inademing	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Inslikken	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Acute en chronische gezondheidseffecten	Kan overgevoeligheid van de huid of allergische reacties bij gevoelige personen veroorzaken.
Blootstellingsroute	Inhalatie Absorptie via de huid. Huid en/of oog contact Inslikken
Doelorganen	Geen specifieke doelorganen bekend.
Medische symptomen	Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Allergische uitslag. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Medische overwegingen	Kan allergisch contact eczeem veroorzaken.

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

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.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Dit product is naar verwachting niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Fotochemische omzetting	Niet bepaald.
Stabiliteit (hydrolyse)	Niet bepaald.
Biologische afbreekbaarheid	Niet bepaald.

EMP110/5215 W LED

Biologisch zuurstofverbruik Niet bepaald.

Chemisch zuurstof verbruik Niet bepaald.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie coëfficiënt Niet bepaald.

Constante van de wet van Henry Niet bepaald.

Oppervlaktespanning Niet bepaald.

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.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

EMP110/5215 W LED

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

Niet van toepassing.

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).
Gezondheid en milieu vermeldingen	Geen van de ingrediënten is geregistreerd.
Authorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	: Berekeningsmethode.
Afgegeven door	VG&M (KAM) manager.
Datum herziening	13-9-2018
Herziening	8
Datum van vervanging	22-2-2017
Volledige gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.