



Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Herziening datum: 2018-10-18

Datum van vervanging: 2017-12-11

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

1.1. Productidentificatie:

| | |
|----------------------------------|---|
| Handelsnaam product: | GOOD-RITE* 3114 Antioxidant |
| Productnummer van ondernemingen: | 3114G |
| REACH registratienummer: | Niet geregistreerd |
| Stofnaam: | 1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione |
| Identificatienummer van stof: | EC 248-597-9 |
| Andere identificatiemiddelen: | Niet beschikbaar |

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

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Gebruik: | Antioxidant voor polymeer materiaal. |
| Ontraden gebruik: | Geen geïdentificeerd |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

| | |
|--|--|
| Fabrikant/Leverancier: | Emerald Performance Materials, LLC 1499 SE Tech Center Place, Suite 300 Vancouver, WA 98683 Verenigde Staten Telefoon: +1-360-954-7100 FAX: +1-360-954-7201 |
| Voor meer informatie over dit VIB (SDS): | email: product.compliance@emeraldmaterials.com |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

ChemTel (24 uur): 1-800-255-3924 (VS); +1-813-248-0585 (buiten de VS).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel:

Productindeling volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) zoals gewijzigd:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk onder een enige GHS-gevaarklasse in overeenstemming met regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2. Etiketteringselementen:

Productetikettering volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) zoals gewijzigd:

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Gevarenpictogram(men): | Niet van toepassing |
| Signaalwoord: | Niet van toepassing |
| Gevarenaanduiding(en): | Niet van toepassing |
| Veiligheidsaanbeveling(en): | Niet van toepassing |
| Aanvullende informatie: | Geen extra informatie |

2.3. Andere gevaren:

| | |
|--------------------|---|
| PBT/vPvB-criteria: | Niet beschikbaar |
| Andere gevaren: | Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen. |

Zie sectie 11 voor toxicologische informatie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen:

Geen Gevaarlijke Componenten die onder van toepassing voorschriften.

De opgegeven hoeveelheden zijn typisch en stellen geen specificaties voor. De overige bestanddelen zijn bedrijfseigen, niet-gevaarlijk en/of aanwezig in minder dan rapporteerbare hoeveelheden.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemeen: Als irritatie of andere symptomen optreden of aanhouden in verband met een blootstellingsroute, moet de betrokken persoon uit het gebied worden verwijderd; zoek medische begeleiding.

Oogcontact: Eventueel in het oog aangetroffen stof dient onmiddellijk met water weggespoeld te worden. Medische hulp inroepen indien zich symptomen voordoen.

Huidcontact: De betrokken plaats grondig met veel zeep en water wassen. Medische hulp inroepen indien zich symptomen voordoen.

Inademing: Betrokken personen in de frisse lucht brengen. Medische hulp inroepen indien zich symptomen voordoen.

Inslikken: Medische hulp inroepen indien zich symptomen voordoen.

Bescherming van eerste hulpdiensten: Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en uitrusting dragen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Irritatie. Reeds bestaande huidproblemen kunnen door langdurige of veelvuldige aanraking met dit product erger worden. Personen met gevoelige luchtwegen (bijvoorbeeld astma) kunnen reageren op stofdeeltjes in de lucht of dampen. Zie rubriek 11 voor aanvullende informatie.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Verneveld water, droge chemicaliën of schuim gebruiken. Kooldioxide kan ondoeltreffend zijn bij een grote brand: het heeft onvoldoende koelvermogen, waardoor opnieuw brand kan ontstaan.

Ongeschikte blusmiddelen: Vermijd spuiten met slangen of andere methodes waardoor stofwolken ontstaan.

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

Ongewoon brand- en explosiegevaar: Geconcentreerde combinaties van stof en lucht kunnen tot explosieve omstandigheden leiden. Zoals bij elke organisch stof kunnen fijne deeltjes die in kritieke verhoudingen in de lucht zweven in aanwezigheid van een ontstekingsbron ontbranden en/of ontploffen. Stof kan gevoelig zijn voor ontbranding door elektrostatische ontlading, vlambogen, vonken, lasbranders, sigaretten, open vlammen of andere belangrijke hittebronnen. Als voorzorgsmaatregel dienen standaard veiligheidsmaatregelen voor het omgaan met fijn verdeeld organisch poeder te worden toegepast. Zie hoofdstuk 7 voor aanbevolen maatregelen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Bij verbranding, ontbranding of degradatie van het polymeer kunnen irriterende of giftige stoffen vrijkomen. Zie rubriek 10 (10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten) voor aanvullende informatie.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Vermijd sterke stralen of andere methoden die stofwolken opleveren. Draag een autonoom ademhalingstoestel met een volledig gezichtsmasker en zuurstofregeling volgens behoefte (of andere regeling met positieve druk). Draag beschermende kledij. Personeel zonder geschikte ademhalingsbescherming moet de ruimte verlaten om grote blootstelling aan toxische verbrandings- of ontbindingsgassen te vermijden. Draag in gesloten of slecht verluchte ruimtes bij het schoonmaken na brand of tijdens de brandbestrijding zelf een autonoom ademhalingstoestel.

Zie rubriek 9 voor aanvullende informatie.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Zie rubriek 8 voor aanbevelingen over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Bij morsen in een besloten ruimte, deze ontluchten. Vermijden dat poedermateriaal in stof terechtkomt vanwege het explosiegevaar. Gebruik vonk- en explosiebestendige apparatuur. Draag een goedgekeurd ademhalingstoestel met filter als inademing van stof niet kan worden vermeden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het product niet in riolering, waterleiding of oppervlaktewater afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorste stof insluiten. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en uitrusting dragen. Gebruik de nodige omzichtigheid om stofopwarreling te voorkomen. Breng het materiaal met een stofzuiger of borstel in een gesloten bak voor hergebruik of verwijdering. Gebruik goedgekeurde industriële stofzuiger voor verwijdering. Stofontwikkeling voorkomen. Overbrengen in een afgesloten houder met etiket en opslaan op een veilige plaats tot verwijdering. Verontreinigde kleding uitdoen en wassen vóór hergebruik.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 8 voor aanbevelingen voor het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en rubriek 13 voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Correcte laboratorium- of werkplaatsprocedures volgen, zoals met alle chemicaliën. Grondig wassen na hantering van dit product. Steeds wassen voordat u eet, rookt of naar het toilet gaat. Met goede ventilatie gebruiken. Contact met ogen en huid vermijden. Drinken, proeven, inslikken of opname door de mond van dit product voorkomen. Vermijd regelmatig inademen van alle soorten stof. Wees voorzichtig bij het legen van bakken, opvegen, mengen of andere werkzaamheden die stof kunnen maken. Verontreinigde kleren vóór hergebruik wassen. Waskranen voor de ogen en veiligheidsdouches in de werkruimte aanbrengen. Om de kans op stofexplosies te beperken, dienen de volgende veiligheidsmaatregelen te worden getroffen: Ontstekingsbronnen elimineren. Over het algemeen kan het stof van organische materialen een statische lading creëren, die ontstoken kan worden door elektrostatische ontlading, elektrische bogen, vonken, lasapparatuur, sigaretten, open vuur of andere warmtebronnen. Gebruik gereedschappen en apparatuur die geen vonken afgeven. Zorg voor elektrische verbinding, aarding en goede verluchting van transportbanden, stofbeheersings- en andere transportapparatuur. Laat polymeren, poeder of stof nooit door niet-geleidende leidingen, slangen of pijpen enz. stromen. Gebruik alleen geaarde, elektrisch geleidende transportbanen voor pneumatisch producttransport. Een goed onderhoud en het onder controle houden van stof zijn noodzakelijk om veilig te kunnen omgaan met het product. Laat geen stof ophopen.

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

Op een koele en droge plaats met goede ventilatie opslaan. Dit materiaal niet bij onverenigbare stoffen bewaren (zie sectie 10). Niet opslaan in open containers, containers zonder labels of met verkeerde labels. De container gesloten houden als het product niet in gebruik is.

7.3. Specifiek eindgebruik:

Geen extra informatie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters:

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL): Geen toepasselijke blootstellingsgrenzen.

PNOS: De ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) heeft de volgende blootstellingsgrenzen voor niet anders gespecificeerde (niet oplosbare en slecht oplosbare) deeltjes (PNOS) aanbevolen: 10 mg/m³ TGG (inhaleerbare deeltjes), 3 mg/m³ TGG (inadembare deeltjes). België: 3 mg/m³ TGG (alveolaire fractie); 10 mg/m³ TGG (inhaleerbare

fractie). Duitsland: MAK-waarden voor stof 1,5 mg/m³ MAK (inadembare fractie); 4 mg/m³ MAK (inhaleerbare fractie). Portugal: 10 mg/m³ TGG (inhaleerbare deeltjes); 3 mg/m³ TGG (inadembare deeltjes). Spanje: 10 mg/m³ VLA-ED (inhaleerbare deeltjes); 3 mg/m³ VLA-ED (inadembare deeltjes).

Afgeleide dosis zonder effect (DNELs): Niet beschikbaar

Voorspelde concentratie zonder effect (PNECs): Niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen: Zorg altijd voor doeltreffende algemene en, zo nodig, plaatselijke luchtafzuiging om stof uit de lucht te verwijderen en regelmatige stofinademing te vermijden. De werkplaats moet voldoende ventilatie hebben om de productconcentratie in de lucht altijd onder de maximaal aanvaarde concentratie te houden (vermeld in de veiligheidsinformatiebladen (SDS). Verwijder ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld vonken, ophoping van statische elektriciteit, overmatige hitte, enz.). Laat polymeren, poeder of stof nooit door niet-geleidende leidingen, slangen of pijpen enz. stromen. Zorg voor elektrische verbinding, aarding en goede verluchting van transportbanden, stofbeheersings- en andere transportapparatuur.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen/het gezicht: Oogbescherming dragen.

Bescherming van de handen: Vermijd contact met de huid bij het mengen of het hanteren van het materiaal door het dragen van vloeistofdicht en chemisch bestendige handschoenen. In geval van langdurige onderdompeling of bij frekwent contact, handschoenen met een doorbraaktijd groter dan 240 minuten (beschermingsklasse 5 of hoger) worden aanbevolen. Voor kort contact of spatten toepassingen, zijn handschoenen met een doorbraaktijd van 10 minuten of meer aanbevolen (bescherming klasse 1 of hoger). De beschermende handschoenen die moeten worden gebruikt, dienen te voldoen aan de specificaties van de Europese richtlijn 89/686/EEG en resulterende norm EN 374. Stabiliteit en duurzaamheid van de handschoen zijn afhankelijk van gebruik (zoals frequentie en duur van contact, andere chemicaliën waarmee mogelijk wordt gewerkt, chemische bestendigheid van handschoenmateriaal en bedrevenheid). Raadpleeg altijd de leverancier van de handschoenen voor informatie over het meest geschikte handschoenmateriaal.

Huid- en lichaamsbescherming: Correcte laboratorium- of werkplaatsprocedures volgen, inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen: laboratoriumjas, veiligheidsbril en beschermende handschoenen.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij juiste ventilatie is bescherming van de luchtwegen niet noodzakelijk. In geval van onvoldoende ventilatie, een geschikt ademhalingsmasker dragen. Draag een goedgekeurd ademhalingstoestel met filter als inademing van stof niet kan worden vermeden.

Overige informatie: Waskranen voor de ogen en veiligheidsdouches in de werkruimte worden aanbevolen.

Beheersing van milieublootstelling: Zie secties 6 en 12.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---|--|
| Fysische staat: | Poeder | pH: | Niet beschikbaar |
| Voorkomen: | Wit | Relatieve dichtheid: | 1.03 @ 20°C |
| Geur: | Verwaarloosbaar | Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | log Pow >6 |
| Geurdrempelwaarde: | Niet beschikbaar | Vluchtig gewicht: | <0.5% |
| Ooplosbaarheid in water: | < 1 ppm @ 20°C | Vluchtige organische componenten: | <0.5% |
| Verdampingssnelheid: | Niet beschikbaar | Kookpunt °C: | Niet beschikbaar |
| Dampspanning: | 5 x 10(-15) mm Hg @ 25°C | Kookpunt °F: | Niet beschikbaar |
| Dampdichtheid: | Niet beschikbaar | Vlampunt: | 289 °C (552 °F) Cleveland Open Cup |
| Viscositeit: | Niet beschikbaar | Zelfontbrandings temperatuur: | 360°C (680°F) |
| Smelt-/vriespunt: | 219.5-225.5°C (427-438°F) | Ontvlambaarheid (vast, gas): | Niet brandbaar (Kan brandgevaarlijke stofconcentraties in de lucht vormen.). |

Naam van VIB: GOOD-RITE* 3114 Antioxidant

Oxiderende eigenschappen: Niet oxiderende

**Ontvlambaarheids- of
explosiegrenswaarden:**

LFL/LEL: Niet beschikbaar

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief

UFL/UEL: Niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie:

De opgegeven hoeveelheden zijn typisch en stellen, geen specificaties voor.

Gegevens over brandbaarheid van stof: De volgende karakteristieken zijn van toepassing op stofdeeltjes van dit product:

- Minimale explosieve concentratie: 30 g/m³ (0,030 oz/ft³)
- Minimale ontstekingsenergie (stofwolk): 0,10 joule (bij stofwolk van 30 g/m³); >1 millijoule - <3 millijoule (no dust cloud concentration reported)
- Maximale drukstijgingssnelheid: 16,200 psi/sec @ 0.10 oz/ft³
- Maximale explosiedruk: 83 psig @ 2.0 oz/ft³
- Deflagratie-index, Kst (schatting): 282 bar m/sec
- Ernstigheidsclassificatie explosie: 6.21 (ernstig)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit:

Niet bekend.

10.2. Chemische stabiliteit:

Dit product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

De gevaarlijke polymerisatie zal niet voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Overmatige hitte en ontstekingsbronnen. Vermijd statische ontlading. Vermijd stofvorming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Vermijd krachtige zuren, basen en oxidatiemiddelen. Afhankelijk van de hoeveelheid en de aard van de materialen, kan contact leiden tot intense hitte, koken, ontvlaming, explosie of vorming van toxische gassen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Koolstofdioxide, stikstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Algemeen: Er moet zorgvuldig gebruik worden gemaakt van persoonlijke beschermingsmiddelen en werkinstructies om blootstelling te beperken.

Ogen: Vaste deeltjes in de ogen (poeder/stof) kunnen pijn veroorzaken en eventueel vergezeld gaan van irritatie.

Huid: Kan leiden tot huidirritatie.

Inademing: Stofinademing kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken: Ingestie kan irritatie veroorzaken.

Informatie over acute toxiciteit: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). Oraal LD50, Rat: >5000 mg/kg. Huid LD50, Konijn: >2000 mg/kg. Inhalation LC50, Rat: >20 mg/L, 1 hour.

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).

Kankerverwekkendheid: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). Onder de omstandigheden van het tweejarige orale onderzoek werd geen bewijs van carcinogene activiteit gevonden.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). This material does not show mutagenic or clastogenic properties.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). This material has not been found to be a reproductive toxicant. Developmental toxicity study, rat: NOEL maternal toxicity=1000 mg/kg/day; NOEL teratogenicity=1000 mg/kg/day.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). Repeated dose study, 3 months, oral, rat: NOEL (no-observable-effect-level)=3000 ppm (201 mg/kg/day) in males and 800 ppm (50 mg/kg/day) in females. There were no treatment-related changes in blood chemistry, organ weights or urinalysis. The females were found to have a statistically significant, but slight, increase in mean circulating blood platelets in the 3000 ppm and 15000 ppm dose groups. Repeated dose study, 28 days, oral, rat: NOAEL (no-observable-adverse-effect-level)=1000 ppm (95 mg/kg/day) in both males and females. Increased food and water consumption in both sexes was observed at the 10000 ppm dose level.

Gevaar bij inademing: Niet geclassificeerd (technische onmogelijkheid om de gegevens te verkrijgen).

Overige informatie over toxiciteit: Geen bijkomend informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit:

Acute toxiciteit op of onder het niveau van wateroplosbaarheid niet wordt verwacht.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet snel biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie:

Zal naar verwachting niet biologisch accumuleren.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen specifieke informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten:

Geen bijkomend informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

Voer ongebruikte inhoud af (verbranding of storting) conform nationale en plaatselijke voorschriften. Voer container af conform nationale en plaatselijke voorschriften. Garandeer waar van toepassing de inzet van geautoriseerde vuilverwerkingsbedrijven.

Zie rubriek 8 voor aanbevelingen over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

De hieronder verstrekte gegevens zijn te beschouwen als een ondersteuning. Het kan de informatie vermeld op de verpakking uit

Naam van VIB: GOOD-RITE* 3114 Antioxidant

breiding. De verpakking in uw bezit kan een andere label versie hebben, afhankelijk van de productie datum. Naargelang de aantallen en de verpakkinginstructies binnenin, kan dit product onderhevig zijn aan bepaalde uitzonderingen op de regelgeving.

14.1. VN-nummer: N.v.t.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet gereguleerd - Zie vrachtbrief voor nadere details

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

VS - gevaar(n)klasse DOT: N.v.t.

Canada - gevaar(n)klasse TDG: N.v.t.

Europa - gevaar(n)klasse ADR/RID: N.v.t.

Gevaar(n)klasse IMDG-code (zee): N.v.t.

Gevaar(n)klasse ICAO/IATA (lucht): N.v.t.

De vermelding "N.v.t." (N/A) voor de gevaar(n)klasse geeft aan dat het product niet is gereguleerd voor transport volgens die verordening.

14.4. Verpakkingsgroep: N.v.t.

14.5. Milieugevaren:

Mariene verontreiniger: Niet van toepassing

Gevaarlijke stof (VS): Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Europa REACh (EC) 1907/2006: Niet alle betreffende componenten zijn geregistreerd. Neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger voor meer informatie over REACH-naleving. REACH is alleen relevant voor stoffen die worden vervaardigd of geïmporteerd in de EU. REACH-informatie met betrekking tot dit product wordt alleen voor informatieve doeleinden geleverd. Elke juridische entiteit kan afwijkende REACH-verplichtingen hebben, afhankelijk van hun positie in de leveringsketen. Voor materiaal dat buiten de EU wordt vervaardigd moet de geregistreerde importeur zijn specifieke verplichtingen onder de regelgeving begrijpen en daaraan voldoen.

Autorisaties en/of beperkingen van de EU ten aanzien van gebruik: Niet van toepassing

Overige informatie voor de EU: Geen extra informatie

Nationale regelingen: Geen extra informatie

Chemische inventarissen:

| <u>Regeling</u> | <u>Status</u> |
|---|---------------|
| Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) (Australische inventaris van chemische substanties): | Y |
| Canadian Domestic Substances List (DSL) (Canadese binnenlandse lijst met substanties): | Y |
| Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL) (Canadese buitenlandse lijst met substanties): | N |
| China Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC) (Inventaris van bestaande chemische substanties van China): | Y |
| Europese EG-inventaris (EINECS, ELINCS, NLP): | Y |
| Japan Existing and New Chemical Substances (ENCS) (Bestaande en nieuwe chemische substanties van Japan): | Y |
| Japan Industrial Safety and Health Law (ISHL) (Industriële veiligheid en gezondheid wet van Japan): | Y |

Naam van VIB: GOOD-RITE* 3114 Antioxidant

Regeling

Status

Korean Existing and New Chemical Substances (ENCS) (Bestaande en nieuwe chemische substanties van Korea):

Y

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) (Inventaris van chemische stoffen van Nieuw-Zeeland):

Y

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) (inventaris van chemische stoffen en substanties van de Filipijnen):

Y

Taiwan Inventory of Existing Chemicals (inventaris van chemische stoffen van Taiwan):

Y

VS Toxic Substances Control Act (TSCA):

Y

Een "Y"-vermelding geeft aan dat alle intentioneel toegevoegde componenten zijn vermeld of op andere wijze de regelgeving naleven. Een "N"-vermelding geeft aan dat voor een of meer componenten: 1) er geen vermelding is op de openbare inventaris; 2) geen informatie beschikbaar is; of 3) het component niet is beoordeeld. Een "Y" kan voor Nieuw-Zeeland betekenen dat er een gekwalificeerde groepsnorm kan bestaan voor de componenten in dit product.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Reden voor revise: Wijzigingen in sectie(s): 1, 15

Beoordelingsmethode voor indeling van mengsels: Niet van toepassing (stof)

Legenda:

* : Handelsmerk in bezit van Emerald Performance Materials, LLC.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EU OELV: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europese Unie)

EU IOELV: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europese Unie)

N/A: nvt, niet van toepassing

N/E: nv, niet vastgesteld

STEL: Blootstellingsgrens op korte termijn

TWA: Tijdgewogen gemiddelde (blootstelling gedurende werkdag van 8 uur)

Verantwoordelijkheid van gebruiker/Afstand van aansprakelijkheid:

De hierin verschaft informatie is gebaseerd op onze kennis op dit tijdstip en betreft uitsluitend de beschrijving van het product met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu. De informatie mag dus niet worden geïnterpreteerd als een garantie aangaande een bepaalde eigenschap van het product. Als gevolg hiervan is de klant de enige die verantwoordelijk is voor de beslissing of de desbetreffende informatie toepasselijk en nuttig is.

Opsteller van veiligheidsinformatieblad:

Afdeling Productnaleving

Emerald Performance Materials, LLC

1499 SE Tech Center Place, Suite 300

Vancouver, WA 98683

Verenigde Staten