

## Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med lovgivningen (EC) 1907/2006

Revision dato: 2018-06-21

Dato for hvornår den nye version erstatter den gamle: 2018-01-02

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Handelsnavn:                      | ERISYS* GE-11                                |
| Selskabets produktnummer:         | GE11   |
| REACH Registreringsnummer:        | Ikke erregistrerede                          |
| Stofnavn:                         | p-tert-Butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propyl ether |
| Stoffets identifikationsnummer:   | EC 221-453-2                                 |
| Andre metoder til identifikation: | Ikke disponibel                              |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Anvendelser:              | Epoxy flydende.     |
| Anvendelser der frarådes: | Ingen identificeret |

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

|  |   |
|--|---|
| Producentes/Leverandøren:                | CVC Thermoset Specialties<br>844 N. Lenola Road<br>Moorestown, New Jersey 08057<br>USA<br>Telefon: +1-856-533-3000<br>FAX: +1-856-533-3003<br>e-mail: CTS.info@emeraldmaterials.com |
| For yderligere oplysninger om denne SDS: |   |

#### 1.4. Nødtelefon:

ChemTel (24 timer): 1-800-255-3924 (USA); +1-813-248-0585 (uden USA).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Produktklassificering i overensstemmelse med regulativet (EU) 1272/2008 (CLP) inkl. Ændringer:

Hudirritation, kategori 2, H315  
Hudsensibilisering, kategori 1, H317  
Øjenirritation, kategori 2, H319  
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 3, H412

#### 2.2. Mærkningselementer:

Produktetikettering i overensstemmelse med regulativet (EU) 1272/2008 (CLP) inkl. Ændringer:

Farepiktogram(mer):



Signalord:

Advarsel

Faresætning(er):

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætning(er):**

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Supplerende oplysninger:**

Ingen yderligere oplysninger

Sikkerhedssætningerne er anført i henhold til FN's Globalt Harmoniseret System for Klassificering og Mærkning af Kemikalier (GHS) - bilag III og ECHA Vejledning om mærkning og emballering. Forordninger i de enkelte lande/regioner kan afgøre, hvilke udsagn der kræves på mærket. Se produktmærke for detaljer.

**2.3. Andre farer:****PBT/vPvB-kriterierne:**

Ikke disponibel

**Andre farer:**

Ingen yderligere oplysninger

Se punkt 11 for toksikologiske oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer:**

| <u>CAS-No.</u> | <u>Kemisk navn</u>                 | <u>Vægt %</u> | <u>Klassificering</u>  | <u>Faresætning(er)</u> |
|----------------|------------------------------------|---------------|--|------------------------|
| 0003101-60-8   | p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | 99-100        | Aquatic Chronic 3- Eye Irrit. 2- Skin Irrit. 2- Skin Sens. 1 | H315-317-319-412       |
| <u>CAS-No.</u> | <u>Kemisk navn</u>                 | <u>Vægt %</u> | <u>REACH registreringsnummer</u>                             | <u>EC/Liste nummer</u> |
| 0003101-60-8   | p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | 99-100        | Ikke disponibel  | 221-453-2              |

Se punkt 16 for fuld tekst fr H (Fare) erklæringer (EC 1272/2008).

Angivne mængder er typiske og repræsenterer ikke en specifikation. Resterende bestanddele er navnebeskyttede, ufarlige og/eller aktuelle i mængder under rapportérbare grænser.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

**Grundlæggende:** Hvis irritation eller andre symptomer forekommer eller vedvarer fra en hvilken som helst eksponeringsvej, skal den påvirkede person fjernes fra området: Søg læge.

**Øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt øjnene med masser af rent vand i lang tid - dvs. i mindst femten (15) minutter. Skyl længere, hvis der er yderligere tegn på restkemikalier i øjet. Sørg for korrekt skylning af øjnene ved at holde øjenlågene åbne med fingrene og rulle øjnene rundt. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Hudkontakt:** Fjern øjeblikkeligt beklædning og sko, der er kontamineret. Vask det påvirkede område med rigelig med sæbe og vand, indtil alle tegn på kemikaliet er fjernet (mindst 15-20 minutter). Vask beklædning før anvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

**Indånding:** Hvis påvirket, flyt personen til frisk luft. Giv ilt i tilfælde med vejtrækningsproblemer. Hvis ikke personen trækker vejret, giv kunstigt åndedræt. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Indtagelse:** Fremkald ikke opkast. Giv aldrig en bevidstløs person noget oralt. Skyl munden og få patienten til. Søg straks læge.

**Beskyttelse af førstehjælpsydere:** Anvend korrekt, personligt beskyttelsestøj og -udstyr.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Irritation. Tidligere hudproblemer kan forværres på grund af vedvarende eller gentagen kontakt. Se punkt 11 for yderligere oplysninger.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler:

**Egnede slukningsmidler:** Brug vandspray, ABC tørkemikalie, skum eller kuldioxid. Vand eller skum kan forårsage skumning. Brug vand til at holde beholdere udsat for brand kolde. Vandspray kan bruges til at skylle spild væk fra blottede elementer.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendes.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

**Usædvanlig brand- og eksplosionsfare:** Produktet betragtes ikke som en brandfare, men vil brænde, hvis det antændes. Lukkede beholdere kan sprænge (på grund af trykdannelse) ved udsættelse for ekstrem varme.

**Farlige forbrændingsprodukter:** Irriterende eller toksiske stoffer kan blive afgivet ved afbrænding, forbrænding eller nedbrydning. Se punkt 10 (10.6 Farlige nedbrydningsprodukter) for yderligere oplysninger.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Gå med selvstændige åndedrætsapparater (røgdykkerapparat) (SCBA), som er udstyret med komplette ansigtsmasker og betjenes i trykmodus (eller en anden positiv trykmodus), samt beskyttelsestøj. Personer, som ikke har egnet åndedrætsbeskyttelse skal forlade området for at forhindre betydelig udsættelse for giftige gasser fra antændelse, forbrænding eller nedbrydelse. Gå med SCBA under rengøring i et indelukket eller dårligt ventileret område umiddelbart efter en brand og når brandvæsenet går til angreb på branden.

Se punkt 9 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Se punkt 8 vedrørende anbefalinger om brugen af personligt beskyttelsesudstyr. Hvis spildt i et indelukket område, skal der sørges for udluftning. Eliminere antændelseskilder. Personlige værnemidler skal bæres.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Væske må ikke skylles ud i det offentlige kloaksystem, vandsystem eller overfladevand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Indeslut ved at inddige med sand, jord eller andre ikke-brændbare materialer. Anvend korrekt, personligt beskyttelsestøj og -udstyr. Opsug spild med et inaktivt materiale. Placeres i afmærket, lukket beholder; opbevares sikkert indtil bortskaffelse. Skift kontamineret tøj og vask det før genbrug.

### 6.4. Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 for anbefalinger om brug af personlige værnemidler og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Som det er tilfældet med alle kemiske produkter skal gode laboratorie- /arbejdspladsprocedurer anvendes. Man må ikke skære, gennemhulle eller svejse på beholderen eller foretage sådant arbejde i nærheden af denne. Vask omhyggeligt efter håndtering af dette produkt. Vask altid før måltider, rygning og brug af toiletter. Brug under velventilerede tilstande. Undgå øjen- og hudkontakt. Undgå indånding af aerosol, tåge, spray eller damp. Undgå at drikke, smage, sluge eller indtage dette produkt. Vask forurenede tøj før brug. Sko forurenede med dette produkt skal kasseres. Installér stationer til øjenvask og sikkerhedsbruser indenfor arbejdsområdet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Skal opbevares køligt og tørt under velventilerede tilstande. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Dette materiale skal opbevares væk fra inkompatible stoffer (Se afsnit 10). Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere, eller beholdere,

der er mærkeret forkert. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Den tomme beholder må ikke genbruges uden kommerciel rengøring eller genbehandling. Den tomme beholder indeholder restprodukter, der kan udgøre en fare.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Ingen yderligere oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre:

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (OEL):

| Kemisk navn                        | EU OELV     | EU IOELV | ACGIH - TWA/Ceiling | ACGIH - STEL |
|------------------------------------|-------------|----------|---------------------|--------------|
| p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | N/E         | N/E      | N/E                 | N/E          |
| Kemisk navn                        | Denmark OEL |          |                     |              |
| p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | N/E         |          |                     |              |

N/E=Ikke etableret (der er ikke etableret eksponeringsgrænser for de beskrevne substanser for det noterede land/region/organisation).

#### Afledt nuleffektniveau (DNELs)-Arbejdstagere:

| Kemisk navn                        | Indånding-akut (lokale) | Indånding-akut (systemiske) | Indånding-langsigtet (lokale) | Indånding-langsigtet (systemiske) |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | N/E                     | N/E                         | N/E                           | N/E                               |
| Kemisk navn                        | Cutan-akut (lokale)     | Cutan-akut (systemiske)     | Cutan-langsigtet (lokale)     | Cutan-langsigtet (systemiske)     |
| p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | N/E                     | N/E                         | N/E                           | N/E                               |

#### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNECs):

| Kemisk navn                        | Ferskvand            | Havvand            | Intermitterende frigivelse | Jord |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|------|
| p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | N/E                  | N/E                | N/E                        | N/E  |
| Kemisk navn                        | Sediment (ferskvand) | Sediment (havvand) | STP                        | Oral |
| p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | N/E                  | N/E                | N/E                        | N/E  |

N/E=Ikke etableret; N/A=Ikke relevant (ikke påkrævet); bw=kropsvægt; day=dag; dw = tør vægt; ww = vådvægt.

### 8.2. Eksponeringskontrol:

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Sørg altid for effektiv og, når det er nødvendigt, lokal udstødningsventilation for at trække spray, aerosol, røg, tåge og damp væk fra arbejdere, og for at forhindre regelmæssig indånding. Ventilation skal være tilstrækkelig til at opretholde den omgivende atmosfære på arbejdspladsen under eksponeringsgrænse(n)erne skitseret i materialesikkerhedsdatabladet.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Beskyttelsesbriller er påkrævede.

**Beskyttelse af hænder:** Undgå hudkontakt, når du blander eller håndterer materialet, ved at bære handsker, som er syrefaste og med kemisk modstandsdygtighed. I tilfælde af vedvarende neddykning eller hyppig gentagen kontakt, anbefales brugen af handsker med gennembrudstider på mere end 480 minutter (beskyttelsesklasse 6 eller højere). For kortvarig kontakt eller stænkeapplikationer, anbefales brugen af handsker med gennembrudstider på 30 minutter eller mere (beskyttelsesklasse 2 eller højere). Foreslåede materialer for beskyttelseshandsker: Butyl-gummi, nitril-gummi, neopren. De beskyttelseshandsker, der skal bruges skal overholde specifikationerne i EF-direktivet 89/686/EØF, og den resulterende standard EN 374. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af anvendelsen (f.eks. kontaktens hyppighed og varighed, andre kemikalier, som håndteres, handskematerialets kemiske modstandsdygtighed og behændighed). Der skal altid søges råd fra handskeleverandøren for de bedst egnede handskematerialer.

**Hud og kropsbeskyttelse:** Brug god laboratorie / arbejdsplads procedurer, herunder personlige værnemidler : labcoat , sikkerhedsbriller og beskyttelseshandsker.

**Åndedrætsværn:** Gå med en egnet og godkendt luftforsynet respirator under udsættelse for aerosol, tåge, spray, røg eller damp over eksponeringsgrænserne.

**Yderligere oplysninger:** Øjen skylleglas og sikkerhedsbruserne anbefales i arbejdsområdet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Se afsnit 6 og 12.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Form: Væske pH-værdi: Ikke disponibel

SDS Navn: ERISYS\* GE-11

|                                  |                   |  |                                   |
|----------------------------------|-------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Udseende:</b>                 | Klar              | <b>Relativ massefylde:</b>                     | 1.01-1.03                         |
| <b>Lugt:</b>                     | Let               | <b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):</b> | 3.5 (beregnet)                    |
| <b>Lugttærskel:</b>              | Ikke disponibel   | <b>Flygtig vægt:</b>                           | Ikke disponibel                   |
| <b>Opløselighed (i vand):</b>    | Ubetydelig risiko | <b>VOC:</b>                                    | Ikke disponibel                   |
| <b>Fordampningshastighed:</b>    | Ikke disponibel   | <b>Kogepunkt °C:</b>                           | Ikke disponibel                   |
| <b>Damptryk:</b>                 | Ikke disponibel   | <b>Kogepunkt °F:</b>                           | Ikke disponibel                   |
| <b>Dampmassefylde:</b>           | Tungere end luft  | <b>Flammepunkt:</b>                            | >121 °C (>250 °F) Lukket beholder |
| <b>Viskositet:</b>               | 20-30 cps @ 25°C  | <b>Selvantændelsestemperatur:</b>              | Ikke disponibel                   |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>   | Ikke disponibel   | <b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>     | Ikke aktuel (væske)               |
| <b>Oxiderende egenskaber:</b>    | Ikke oxiderende   | <b>Antændelses- eller eksplosionsgrænser:</b>  | LFL/LEL: Ikke disponibel          |
| <b>Eksplosive egenskaber:</b>    | Ikke eksplosivt   |  | UFL/UEL: Ikke disponibel          |
| <b>Dekomponeringstemperatur:</b> | Ikke disponibel   |  |                                   |

## 9.2. Andre oplysninger:

Angivne mængder er typiske og repræsenterer ikke en specifikation.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet:

Eksotermiske reaktioner, herunder polymerisering, kan opstå ved kontakt med aminer.

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Dette produkt er stabilt.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Kraftige varme- og antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Undgå stærke syrer, baser og oxideringsmidler. Undgå kontakt med aminer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Termisk dekomposition kan producere røg, kulmonoxid, kuldioxid, aldehyder og andre produkter, der ikke nedbrydes fuldstændigt

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

**Grundlæggende:** Forsigtighed skal varetages ved rigtig brug af beskyttelsesudstyr og håndteringsregler for at mindske udsættelse for fare.

**Øjne:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Hud:** Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager hudirritation.

**Indånding:** Høje luftbårne koncentrationer af dampe, der følger af opvarmning, dug eller sprøjtning kan forårsage irritation af luftvejene og slimhinderne.

**Indtagelse:** Indtagning kan forårsage irritation.

**Akut toksikologiske oplysninger:** Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data

ikke anses for at være opfyldt).

|  |   |                            |                                 |                            |                                  |                            |
|--|---|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| <b>Kemisk navn</b><br>p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | <b>LC50 Indånding</b><br>>3466 mg/m <sup>3</sup> (4 time) | <b>Art</b><br>Rotte/voksen | <b>LD50 Oral</b><br>>2000 mg/kg | <b>Art</b><br>Rotte/voksen | <b>LD50 Cutan</b><br>>2000 mg/kg | <b>Art</b><br>Kanin/voksen |
|--|---|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|

**Hudætsning/irritation:** Forårsager hudirritation - Kategori 2.

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| <b>Kemisk navn</b><br>p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | <b>Hudirritation</b><br>Moderat irritation | <b>Art</b><br>Kanin/voksen |
|--|--|----------------------------|

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation - Kategori 2.

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| <b>Kemisk navn</b><br>p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | <b>Øjenirritation</b><br>Mild-moderat irriterende | <b>Art</b><br>Kanin/voksen |
|--|---|----------------------------|

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Hudsensibilisering - kategori 1.

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| <b>Kemisk navn</b><br>p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | <b>Hudoverfølsomhed</b><br>Sensibilisator | <b>Art</b><br>Marsvin/voksen |
|--|---|------------------------------|

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Kimcellemutagenicitet:** Ikke klassificeret. p-TERT-BUTYL PHENYL GLYCIDYL ETHER: Ames Salmonella Assay test: positive in TA100 strain and negative in TA1535, TA1537 and TA98 strains.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Specifik målorgantoksicitet (STOT)-enkelt eksponering:** Ikke klassificeret.

**Specifik målorgantoksicitet (STOT)-gentagen eksponering:** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt).

**Andre toksikologiske oplysninger:** Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

Ingen økologiske prøver er blevet udført for dette produkt.

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>Kemisk navn</b><br>p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | <b>Fisk 96 timer LC50</b><br>N/E          | <b>Fisk 96 timer LC50</b><br>N/E          | <b>Fisk Kronisk NOEC</b><br>N/E          |
| <b>Kemisk navn</b><br>p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | <b>Invertebrater 48 timer EC50</b><br>N/E | <b>Invertebrater 24 timer EC50</b><br>N/E | <b>Invertebrater Kronisk NOEC</b><br>N/E |
| <b>Kemisk navn</b><br>p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | <b>Alger 96 timer EC50</b><br>N/E         | <b>Alger 72 timer EC50</b><br>N/E         | <b>Alger Kronisk NOEC</b><br>N/E         |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

|  |  |
|--|--|
| <b>Kemisk navn</b><br>p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | <b>Biologisk nedbrydning</b><br>Forventes ikke at være hurtigt bionedbrydeligt |
|--|--|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

|  |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| <b>Kemisk navn</b><br>p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | <b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b><br>N/E | <b>Log Kow</b><br>3.5 (beregnet) |
|--|---|----------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord:

Ingen specifik information til rådighed.

|  |  |
|--|--|
| <b>Kemisk navn</b><br>p-tert-Butyl phenyl glycidyl ether | <b>Mobilitet i jord (Koc/Kow)</b><br>N/E |
|--|--|

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke disponibel

### 12.6. Andre negative virkninger:

Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Afhændelse af ikke anvendt indhold (forbrænding) i overensstemmelse med de nationale og lokale bestemmelser. Afhændelse af beholdere i overensstemmelse med de lokale bestemmelser. Sørg for at bruge korrekt autoriserede affaldshåndteringsfirmaer, hvor det er relevant.

Se punkt 8 vedrørende anbefalinger om brugen af personligt beskyttelsesudstyr.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Den følgende information er givet for yderligere at dokumentere og supplere informationen på emballagen. Emballagen i jeres besiddelse kan være forsynet med en anden slags etiket, afhængig af fabrikationsdatoen. Afhængig af mængde og type af indre pakkematerialer, kan pakkematerialerne være reguleret i henhold til lokale forskrifter.

**14.1. UN-nummer:** N/A

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

Ikke reguleret - se konnossement for yderligere oplysninger

**14.3. Transportfareklasse(r):**

**USA DOT fareklasse:** N/A

**Canadisk TDG fareklasse:** N/A

**Europæisk ADR/RID fareklasse:** N/A

**IMDG/sø-kode, fareklasse:** N/A

**ICAO/IATA (luft) fareklasse:** N/A

En "N/A" fortegnelse for fareklasse angiver, at produktet ikke er reguleret til transport af denne forordning.

**14.4. Emballagegruppe:** N/A

**14.5. Miljøfarer:**

**Forurener havet:** Ikke aktuel

**Farligt stof (USA):** Ikke aktuel

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**

Ikke aktuel

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:**

Ikke aktuel

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Europa REACH (EC) 1907/2006:** Ikke alle gældende produkter er registrerede. Kontakt din salgsrepræsentant for yderligere oplysninger om REACH-overholdelse. REACH er kun af relevans for stoffer, som enten er fremstillet i eller importeret til EU. De angivne REACH-oplysninger vedrørende dette produkt er kun af vejledende karakter. Individuelle juridiske personer kan have forskellige forpligtelser, hvad angår REACH-forordningen, afhængig af deres placering i forsyningskæden. For materiale fremstillet uden for EU er den registrerede importør forpligtet til at gøre sig bekendt med og opfylde sine specifikke forpligtelser i henhold til forordningen.

**EU godkendelser og/eller restriktioner for brug:** Ikke aktuel

**Andre EU oplysninger:** Ingen yderligere oplysninger

**National lovgivning:** Ingen yderligere oplysninger

**Kemiske fortegnelser:**

Lov

Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS):

Canadisk liste over nationale stoffer (DSL):

Status

Y

Y

| <u>Lov</u>  | <u>Status</u> |
|---|---------------|
| Canadisk liste over ikke-nationale stoffer (NDSL):                    | N             |
| Kinas fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer (IECSC):          | Y             |
| Den europæiske EF fortegnelse (EINECS, ELINCS, NLP):                  | Y             |
| Japans eksisterende og nye kemiske stoffer (ENCS):                    | Y             |
| Japans Industriel sikkerhed og sundhed lov (ISHL):                    | Y             |
| Koreas eksisterende og evaluerede kemiske stoffer (KECL):             | Y             |
| New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC):                           | Y             |
| Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): | Y             |
| Taiwans fortegnelse of eksisterende kemikalier:                       | Y             |
| USA Toxic Substances Control Act (TSCA):                              | Y             |

En optagelse på liste "Y" angiver, at alle bevidst tilføjede bestanddele enten er opført på listen eller på anden vis er i overensstemmelse med forordningen. En optagelse på liste "N" angiver følgende for en eller flere bestanddele: 1) Ingen optagelse på den offentlige fortegnelse; 2) Ingen tilgængelige oplysninger, eller 3) Bestanddelen er ikke evalueret. Et "Y" for New Zealand kan betyde, at der kan eksistere en kvalificeret gruppestandard for bestanddelene i produktet.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke aktuel

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fare- (H) erklæringer i afsnittet om sammensætning/oplysning om indholdsstoffer (Punkt 3):

|      |   |
|------|---|
| H315 | Forårsager hudirritation.                                       |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Årsag til revision:** Ændring i sektion(er): 1, 15

**Vurderingsmetode til klassifikation af blandinger:** Ikke aktuel (Stof)

### Undertekst:

\* : Varemærke ejet af Emerald Performance Materials, LLC.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EU OELV: Den Europæiske Unions grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering

EU IOELV: Den Europæiske Unions vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering

N/A: Ikke aktuel

N/E: Ikke etableret

STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse

TWA: Tidsvejet gennemsnit(eksponering gennem 8-timers arbejdsdag)

### Brugeransvar/fraskrivelse af ansvar:

Oplysningerne angivet heri er baseret på vores nuværende viden, og er udelukkende beregnet til at beskrive produktet med hensyn til sundhed, sikkerhed og miljøet. Det må derfor ikke fortolkes som en garanti for en specifik produkt egenskab. Som et resultat deraf, skal kunden alene være ansvarlig for at bestemme om disse oplysninger er egnede og nyttige.

Sikkerhedsdatablad forberedt af:

Produkt overensstemmelsesafdeling

Emerald Performance Materials, LLC

1499 SE Tech Center Place, Suite 300

Vancouver, WA 98683

USA