

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: ZEROL® ESTER 100

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

Gebruik product: Gebruiken als smeermiddel voor koeling en airco compressoren.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Sunair Europe BV

Parallelweg 169

6001 HM Weert,

Nederland

Tel: +31 (0)495 531186

Email: sales@sunaireurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): +31 (0)495 531 186 Tijdens kantooruren van Maandag t/m Vrijdag 8:30-16:30 uur.

24 Uur Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 274 8888

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Dit product heeft geen classificatie onder CLP.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen: Dit product heeft geen labelelementen.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Spoel onmiddellijk de ogen met water. Bij langdurig ongemak met een arts.

Inslikken: Bij inslikken niet het braken opwekken. Spoel de mond met water. Nooit iets toedienen via de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZEROL® ESTER 100

Pagina: 2

mond als de gewonde wordt het bewustzijn te verliezen, bewusteloos is of wordt stuiptrekkend. Als snel herstel niet plaatsvindt, medische hulp inroepen.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: * Niet bekend.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: * Niet bekend.

Inademen: * Niet bekend.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: * Niet bekend.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: * Niet bekend.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Waterspray. Koolstofdioxide. Tegen alcohol bestand schuim. Droog chemisch poeder. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaar: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: * Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZEROL® ESTER 100

Pagina: 3

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

Geschikte verpakking: * Wij raden het opslaan in de originele verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: * Geen speciale vereiste.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

Bescherming van de handen: Ondoordringbare handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril met zijkleppen. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Ondoordringbare beschermende kleding.

Milieu: Geen speciale vereiste.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Bleekgeel

Geur: Aangenaam

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Viscositeit, waarde: 100 mm²/s

Kookpunt/bereik°C: >250

Vlampunt °C >250

Relatieve dichtheid: 0.958 @ 20°C

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Stolpunt ° C: <-33 (typisch).

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZEROL® ESTER 100

Pagina: 4

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Ontstekingsbronnen. Vlammen. Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke zuren. Sterke basen. Oxideermiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: * Niet bekend.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: * Niet bekend.

Inademen: * Niet bekend.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: * Niet bekend.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Onoplosbaar in water.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZEROL® ESTER 100

Pagina: 5

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Niet bekend.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: * Als normaal industrieel afval verwijderen.

Herstelwerkzaamheden: * Opslag van afval in afwachting van de andere terugwinactiviteiten (exclusief tijdelijke opslag, in afwachting van collectie, op het terrein waar het afval wordt geproduceerd).

EAC code: 13 02 06

Verwijderen van verpakking: Als normaal industrieel afval verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transportklasse: Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Internationale Registratie: EG (EINECS) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld. China (IECSC) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld. Filipijnen (PICCS) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld. Japan (ENCS) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde product.