

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: ZEROL® ESTER 85H

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

Gebruik product: Smeermiddel.

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)495 542 074 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): Skin Sens. 1A: H317; Aquatic Chronic 3: H412

Negatieve effecten: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken



Signaalwoorden: Waarschuwing

Veiligheidsaanbevelingen: P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280: Beschermende handschoenen dragen.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

ZEROL® ESTER 85H

Pagina: 2

P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.

P333+313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

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

Gevaarlijke ingrediënten:

TRICRESYL PHOSPHATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
215-548-8	1330-78-5	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; -: H361	1-2.5%

[[[2-ETHYLHEXYL)OXY]METHYL]OXIRANE

219-553-6	2461-15-6	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; Eye Irrit. 2: H319	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Inslippen: Bij inslikken niet het braken opwekken. Spoel de mond met water. Nooit iets toedienen via de 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: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Inslippen: Niet bekend.

Inademen: Niet bekend.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZEROL® ESTER 85H

Pagina: 3

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Bij langdurig ongemak met een arts. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts.

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

Blootstellingsgevaren: 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: Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie. 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.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

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

Opslagkondities: De houder goed gesloten houden. Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZEROL® ESTER 85H

Pagina: 4

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

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. De vloer van de opslagruimte moet vloestofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

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: Zie specifieke wetgeving van de lidstaat voor vereisten krachtens de milieuwetgeving van de Gemeenschap.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Kleurloos

Geur: Nauwelijks waarneembare geur

Verdampingsnelheid: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderend: Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Viscositeit, waarde: 80 cSt

Kookpunt/bereik°C: Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt/bereik°C Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid %: lager: Geen gegevens beschikbaar.

bovenste: Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt °C 280

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontvlambaarheid °C: Geen gegevens beschikbaar.

Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid: 0.98 @ 15.6°C

pH: Geen gegevens beschikbaar.

VOC g/l: Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Densidade @ 20°C: 0.9700. Gietpunt °C: -36 (typisch).

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVENS

ZEROL® ESTER 85H

Pagina: 5

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

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. Sterke 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: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Inslikken: Niet bekend.

Inademen: Niet bekend.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Overige informatie: Niet bekend.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
Algae	48H EC50	10 - 100	mg/l
Invertebrates	48H EC50	10 - 100	mg/l

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

ZEROL® ESTER 85H

Pagina: 6

Fish	96H LC50	10 - 100	mg/l
------	----------	----------	------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Matige biologische afbraak. Tricresylphosphate = 24.2 % (28 dag).

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Potentieel bioaccumuleerbaar. Tricresylphosphate scheid.coëff. = 5.9.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Drijft op water.

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: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf 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: Laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkelijk 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. VS (TSCA) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld. Canada (DSL) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld. Australië (AICS) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld. Nieuw-Zeeland (NZIoC) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld. China (IECSC) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld. Filipijnen (PICCS) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld. Zuid-Korea (KECI) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld. Japan (ENCS) - Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZEROL® ESTER 85H

Pagina: 7

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.

Zinnen van deel 2 / 3: H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 produkt.