

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 18.03.2019

Versienummer 35

Herziening van: 14.03.2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** Microcare PE
- **CAS-nummer:**
122-99-6
- **EC-nummer:**
204-589-7
- **Catalogusnummer:**
603-098-00-9
- **Registratienummer:** 01-2119488943-21

- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
- **Toepassing van de stof/van de bereiding:** Additief voor de cosmetische industrie.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**Fabrikant/leverancier:**

Thor GmbH
Landwehrstraße 1
67346 Speyer
Duitsland
Tel.: +49 6232 636-0
Fax : +49 6232 636-179

- **Informatie verstreckende persoon voor het veiligheidsblad:** Product veiligheid: sds@thor.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodgeval telefoon nummer (Transport): +49 621 60-43333
Dutch National Poison Control Center (NVIC), Tel.: +31 (0) 30 274 8888
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Antigiftcentrum Luxemburg: +352 8002 5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
2-fenoxyethanol

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 18.03.2019

Versienummer 35

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: Microcare PE

(Vervolg op blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 - P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- **Aanvullende informatie in de vorm van art. 25 CLP-Regulatie:** Geen
- **2.3 Andere gevaren** Andere gevaren zijn niet geïdentificeerd voor dit product.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.1 Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**
 - 122-99-6 2-fenoxyethanol
- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** 204-589-7
- **Catalogusnummer:** 603-098-00-9

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
 - Speciale aanwijzingen van het antigifcentrum: Dutch National Poison Control Center (NVIC), Tel.: +31 (0) 30 274 8888 (zie ook sector 1.4), Noodgeval telefoon nummer: Antigif centrum: 070 245 245 (België)
 - Zelfbescherming van de eerste helper.
- **Na het inademen:** In de frisse lucht brengen, bij klachten arts raadplegen.
- **aanraking met de huid:** BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
- **Aanraking met de ogen:**
 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- **Bij opname door de mond:**
 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
 - Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
 - Bij inslikking maagspoeling doorvoeren met toevoeging van actieve koolstof.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Watersproeistraal, Bluspoeder, CO₂, Schuim

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 18.03.2019

Versienummer 35

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: Microcare PE

(Vervolg op blz. 2)

- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Geen
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kunnen giftige stoffen vrijkomen, zoals bijv.
Koolmonoxyde (CO)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermende kleding dragen.
Niet beschermende personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Uitbreiding verhinderen (zoals door stofvorming van een chemisch bindmiddel).
Bij indringen in afvalwater of riolering dient u de bevoegde instantie te waarschuwen.
Dat produkt mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in een waterloop geloosd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Speciaal bindmiddel voor algemene toepassing kenmerk
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Voorzichtig ompakken, voorkom knoeien.
De risico's voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers worden niet alleen gevormd door het werken met chemische stoffen maar ook door de arbeidsmiddelen en de inrichting van werkplekken. Die risico's moeten worden geïdentificeerd en geëvalueerd.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. de gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** geen
- **Minimale opslagtemperatuur** 15 °C
- **Gevoeligheid voor vorst:** Beschermen tegen vorst.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 18.03.2019

Versienummer 35

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: Microcare PE

(Vervolg op blz. 3)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
 - **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Technische beschermingsmiddelen:**
 - In geval van contact met het product met ogen en huid direct spoelen met stromend water.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
 - Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.
 - Zorg voor een huidbeschermingsplan.
- **Ademhalingsbescherming:**
 - Gebruik mondbescherming bij hoge concentraties, b.v. bij het overschrijden van de blootstellingsgrens.
 - Respirator with filter for use against organic gases and vapours, boiling point above 65 °C and particles (EN 14387).
- **Handbescherming:**



Chemicaliën bestendige veiligheidshandschoenen (EN ISO 374-1:2016)

Alleen handschoenen met een lange kap bieden voldoende bescherming tegen de invloed van gevaarlijke stoffen.

Controleer voor ieder gebruik de veiligheidshandschoenen op schade zoals gaten, scheuren of sneden.

Draag veiligheidshandschoenen niet langer dan noodzakelijk.

Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.

- **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:**
 - Dikte in millimeters: 0,4 mm; doorbreek tijd in minuten: 480 min; materiaal: Nitril; doordringing: niveau 6
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**
 - Handschoenen voor mechanische bescherming bieden geen bescherming tegen chemicalien.
- **Lichaamsbescherming:**



Draag geschikte beschermende werkkleding (EN ISO 13688:2013)

- **Risicobeheersmaatregelen**
 - De exploitanten moeten afdoende worden geïnstrueerd

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 18.03.2019

Versienummer 35

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: Microcare PE

(Vervolg op blz. 4)

De werkplek moet regelmatig worden geïnspecteerd door bevoegd personeel b.v. een veiligheidsvertegenwoordiger.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:****Vorm:** vloeibaar**Kleur:** kleurloos

helder

· Geur: zwak, karakteristiek**· Geurdrempelwaarde:** Niet van belang voor de veiligheid**· pH-waarde (10 g/l) bij 20 °C:** 5,5-7,0**· Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:** 13 °C**Beginkookpunt en kooktraject:** 244 °C**· Vlampunt:** 121 °C**· Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.**· Ontstekingstemperatuur:** 535 °C**· Ontledingstemperatuur:** Methode niet toepasbaar**· Zelfontbrandingstemperatuur:** Methode niet toepasbaar**· Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet explosief, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.**· Ontploffingsgrenzen:****onderste:** 1,4 Vol %**bovenste:** 9 Vol %**· Oxiderende eigenschappen:** Het materiaal bevat geen brandgevaarlijke eigenschappen ondanks zijn chemische structuur.**· Stoomdruk bij 20 °C:** 0,04 hPa**· Dichtheid bij 20 °C:** 1,105 - 1.110 g/cm³**· Relatieve dichtheid (D₂₀⁴) bij 20 °C** 1,105-1,110**· Dampdichtheid** Niet bepaald**· Verdampingssnelheid** Niet bepaald**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:****Water bij 20 °C:** 25 g/l**· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** see section 12**· Viscositeit****dynamisch bij 20 °C:** ca. 30 mPas**· 9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****· 10.1 Reactiviteit**

De evaluatie van de relevant beschikbare informatie geeft geen indicatie van enige corrosiviteit van metalen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 18.03.2019

Versienummer 35

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: Microcare PE

(Vervolg op blz. 5)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Te vermijden omstandigheden:**
- **Minimum houdbaarheid:** 24 maanden na fabrikatiedatum
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxydatiemiddelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
Schadelijk bij inslikken.

- **Acute toxiciteitsschattingen (ATE) of LD50/LC50-waarden:**

122-99-6 2-fenoxyethanol

Oraal	LD ₅₀	1.850 mg/kg (rat) (OECD 401) Dossier (REACH)
Dermaal	LD ₅₀	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 402) Dossier (REACH)

- **Huidcorrosie/-irritatie:**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Resultaten van studies:**

122-99-6 2-fenoxyethanol

Irriterende werking voor de huid	OECD 404 (acute dermal irritation/corrosion)	(Oryctolagus cuniculus) not irritating - dossier (REACH)
----------------------------------	--	---

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie:**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **Resultaten van studies:**

122-99-6 2-fenoxyethanol

Irriterende werking voor de ogen	OECD 405 (irritation/corrosion acute eye)	(Oryctolagus cuniculus) irritating - dossier (REACH)
----------------------------------	---	---

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Resultaten van studies:**

122-99-6 2-fenoxyethanol

Sensibilisatie	OECD 406 (Buehler-Test)	(Guinea pig) not sensitising - dossier (REACH)
----------------	-------------------------	---

- **Mutageniteit in geslachtscellen:**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid:**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting:**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 18.03.2019

Versienummer 35

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: Microcare PE

(Vervolg op blz. 6)

- **STOT bij eenmalige blootstelling:**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling:**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing:**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

• 12.1 Toxiciteit

• Aquatische toxiciteit:

122-99-6 2-fenoxyethanol

EC ₅₀ / 72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) literature
EC ₅₀ / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) literature
LC ₅₀ / 96 h	344 mg/l (pimephales promelas) (OECD 203) Dossier (REACH)
NOEC (dynamisch)	23 mg/l (pimephales promelas) literature
NOEC / 21 d (statisch)	9,43 mg/l (Daphnia magna) literature

• Assessment:

Op basis van de beschikbare gegevens is aan de classificatie criteria voor gevarenklassen aquatisch acute toxiciteit niet voldaan.

Op basis van de beschikbare gegevens worden de indelingscriteria voor gevarenklassen aquatische, chronische (langdurige) toxiciteit niet bereikt.

• Toxicity on activated sludge organisms:

122-99-6 2-fenoxyethanol

EC ₁₀ / 17h	320 mg/l (Activated Sludge)
------------------------	-----------------------------

• Assessment:

Oordeelkundige toevoer van vervuild afvalwater zal de activiteit van de waterzuiveringsmicroorganismen niet beïnvloeden.

• 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

• Snelle afbreekbaarheid van organische stoffen:

122-99-6 2-fenoxyethanol

OECD 301 A DOC Die-Away-Test	>90 % (Activated Sludge) Dossier (REACH)
------------------------------	---

- **Assessment:** De component (en) is (zijn) snel afbreekbaar.

• Gedrag in zuiveringsinstallaties:

122-99-6 2-fenoxyethanol

OECD 302 B Zahn-Wellens Test	80-90 % (Activated Sludge) (28 d) Dossier (REACH)
------------------------------	--

- **Assessment:** De stof is biologisch afbreekbaar in actieve slib installaties.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 18.03.2019

Versienummer 35

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: Microcare PE

(Vervolg op blz. 7)

· **12.3 Bioaccumulatie**

· **BCF / LogKow:**

122-99-6 2-fenoxyethanol

OECD 305 Bioconcentration: Flow-through Fish Test	0,35 (-) literature
OECD 107 LogKow (Shake Flask Method)	1,16 (n-octanol/water) literature

· **Assessment:** Accumuleert zich niet in organismen.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Deze stof voldoet niet aan de PBT criteria van REACH, annex XIII.

· **zPzB:** Dit mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de PBT criteria van REACH, annex XIII.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Andere nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht.

· **12.7 Aanvullende informatie**

· **Heavy metals and their compounds according Directive 2006/11/EC:** Geen

· **European Water Framework Directive 2000/60/EC (WFD) dated 23.10.2000:**

Het product bevat geen belangrijke stoffen volgens WFD die een monitoring van de waterkwaliteit vereisen.

· **Adsorbable organic halogen compounds (AOX - DIN EN ISO 9562):**

Bevat volgens receptuur geen bestanddelen, die de AOX-waarde van afvalwaters nadelig kan beïnvloeden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

Passende Verwijderingshandelingen volgens Richtlijn 2008/98/EC betreffende afvalstoffen: D 10

Verbranding op het land

· **Europese afvalcatalogus**

16 00 00	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 03 00	afgekeurde charges en ongebruikte producten
16 03 05*	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
HP 4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP 6	Acute toxiciteit

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycleerd worden.

Reinigingsvloeistof kan worden afgevoerd via een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 18.03.2019

Versienummer 35

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: Microcare PE

(Vervolg op blz. 8)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer
- ADR, IMDG, IATA vervalt
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR, IMDG, IATA vervalt
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)
- ADR, IMDG, IATA
- klasse vervalt
- 14.4 Verpakkingsgroep
- ADR, IMDG, IATA vervalt
- 14.5 Milieugevaren:
- Marine vervuילend: Neen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
- VN "Model Regulation": vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

De stof is niet aanwezig.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet aanwezig.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

De stof is niet aanwezig.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

De stof is niet aanwezig.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

De stof is niet aanwezig.

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII:

Voor dit type producten niet relevant:

Beperkingsvoorwaarden: 3

· Nationale voorschriften:**· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 18.03.2019

Versienummer 35

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: Microcare PE

(Vervolg op blz. 9)

- **Storingsverordening:**
Deze stof / mengsel dat niet is onderworpen aan de gevaarlijke incidenten (lijst met stoffen bijlage I).
- **Waterbezwaarlijkheidsklasse (Algemene BeoordelingsMethodiek - ABM 2016):**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- **Indicatie van VOC:**
- **Richtlijn 2010/75/CE:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheid vluchtige organische verbinding (VOC).
- **Richtlijn 2004/42/CE:** VOC-waarde: 1110 g/l (berekend)
- **SVOC volgens EU-Ecolabel voor binnen en buiten verven (2014/312/EU):**
Dit product bevat geen semi vluchtige organische stoffen.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. De verstrekte informatie is geen garantie voor produktkwaliteit of -eigenschappen en kan als zodanig niet gelden als een juridisch contractuele overeenkomst.

- **Aanwijzing voor de scholing**
Verdere informatie over andere toepassingen staan op de technische product informatie aangegeven.
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De classificatie bestaat uit de relevante beschikbare informatie over het mengsel of de vaste stoffen daarin.
De evaluatie van de beschikbare informatie in het kader van de classificatie verwijst naar de vorm en massa waarin het mengsel in de handel is gebracht en waarschijnlijk zal worden gebruikt.
- **Contactpersoon voor technische informatie** Personal Care: info@thor.com
- **Afkortingen en acroniemen:**
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- **Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen:**
Nadere informatie over de fysisch-chemische, toxicologische en ecotoxicologische eigenschappen van de stoffen, kan worden gevonden op de dataset voor de stof (<http://echa.europa.eu/en/>).
- * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: Microcare PE

(Vervolg op blz. 10)

Bijlage: Blootstellingsscenario

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario**
- **Gebruiksgebied**
SU10 Formulation [mixing] of preparations and/or outer package (excluding alloys)
- **Productcategorie** PC39 cosmetics, personal-care products
- **Procescategorie**
PROC1 Use in closed process, no likelihood of exposure
PROC2 Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure
PROC4 Use in batch and other process (syn-thesis) where opportunity for exposure arises
PROC3 Use in closed batch process (synthesis or formulation)
PROC5 Mixing or blending in batch processes for formulation of preparations* and articles (multistage and/or significant contact)
PROC8a Overdracht van stof of preparaat (laden / lossen) van / naar vaten / containers op niet-gespecialiseerde locaties
PROC8b Overdracht van stof of preparaat (laden / lossen) van / naar vaten / grote containers op gespecialiseerde locaties
PROC9 Overdracht van stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
- **Categorie vrijmaking in het milieu**
Dit product is niet gevaarlijk voor het milieu. Dus is een belichting en risicoanalyse niet noodzakelijk.
- **Opmerkingen** Het product is niet voor privégebruik bestemd
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
Nemen van monsters
Mengen van vloeistoffen
Mengen van vloeistoffen en vaste stoffen
- **Gebruiksvoorwaarden** In accordance with the conditions set out in sections 7 and 8.
- **Duur en frequentie**
8 uur (volledige ploeg).
5 werkdagen/week.
- **Milieu** Gebruik binnen.
- **Fysische toestand** vloeibaar
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd. Voorschrift met een minimum aan eisen gemaakt voor een betere standaard veiligheids- en gezondheids garantie op het werk. Dit is nodig om de veiligheid en gezondheid van de werknemers te garanderen.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**
Product is not intended for private use.
- **Risicobeheermaatregelen**
De risico beperkende maatregelen staan beschreven in hoofdstuk 8 en 12.
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen**
Oogdouches ter beschikking stellen en de plaats ervan duidelijk opvallend markeren.
- **Technische voorzorgsmaatregelen**
Wasgelegenheid/water voor het reinigen van de ogen en de huid moet voorhanden zijn.
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**
Veiligheidsbril (EN 166:2001)
Aanraking met de ogen vermijden.
Van voedingsmiddelen, dranken en etenswaren verwijderd houden

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

drukdatum: 18.03.2019

Versienummer 35

Herziening van: 14.03.2019

Handelsnaam: Microcare PE

(Vervolg op blz. 11)

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

- **Maatregelen voor de verwerking van afval**

Aan een installatie voor de verbranding van speciaal afval toevoeren volgens de plaatselijke officiële voorschriften.

- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**

Productresten worden aan de verbrandingsinstallatie van speciaal afval toegevoerd.

- **Aard van het afval** Vloeibare productresten

- **Blootstellingsprognose**

- **Arbeider (via de huid)**

If the organisational and personal protective measures listed in section 8 are implemented it may be assumed that the assessed workplace exposure levels do not constitute a risk (Expo/DNEL <1).
Detailinformatie over de geschatte blootstelling is te vinden onder <http://www.ecetoc.org/tra>

- **Arbeider (inademing)**

If the organisational and personal protective measures listed in section 8 are implemented it may be assumed that the assessed workplace exposure levels do not constitute a risk (Expo/DNEL <1).
Detailinformatie over de geschatte blootstelling is te vinden onder <http://www.ecetoc.org/tra>
Geen significante blootstelling door inademing

NL