

## Informatieblad

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

#### 1.1. Productidentificatie

Code:	43013
Naam	CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55
Chemische naam en synoniemen	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.
EG nummer	268-106-1
CAS nummer	68002-94-8
Registratienummer	01-2119489408-24-xxxx

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

Beschrijving/Gebruik	Niet-ionic oppervlakteactieve, coemulgator, gebruikt in cosmetica, in wasmiddelen, in de industrie, bouw, textiel en leder.
----------------------	---

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming	Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a.	
Adres	via A. Ariotto, 1/C	
Plaats en land	13038 Tricerro Italia	(VC)
	tel. 0039 0161 808111	
	fax 0039 0161 801002	
E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.	e.merlo@zschimmer-schwarz.com	

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot	0039 0161 808111 / 0039 3316593305
---	------------------------------------

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren.

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel.

Het product is niet als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen).

##### 2.1.1. Verordening 1272/2008 (CLP) en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen.

Classificatie en opgave van gevaar:	--
-------------------------------------	----

#### 2.2. Etiketteringselementen.

Gevarenpictogrammen:	--
Signaalwoorden:	--
Gevarenaanduidingen:	--
Veiligheidsaanbevelingen:	--

Etikettering met gevarenaanduiding van deze producten is niet vereist in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

#### 2.3. Andere gevaren.

Informatie niet beschikbaar.

**RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.****3.1. Stoffen.****Bevat:**

Identificatie.	Conc. %.	Classificatie 67/548/EEG.	Classificatie 1272/2008 (CLP).
----------------	----------	---------------------------	--------------------------------

**Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.**

CAS: 68002-94-8 100

EG: 268-106-1

INDEX: -

Reg. nr. 01-2119489408-24-xxxx

De complete tekst van de waarschuwingszinnen (R) en de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

T+ = Zeer Vergiftig(T+), T = Vergiftig(T), Xn = Schadelijk(Xn), C = Bijtend(C), Xi = Irriterend(Xi), O = Oxyderend(O), E = Ontplofbaar(E), F+ = Zeer Licht Ontvlambaar(F+), F = Licht Ontplofbaar(F), N = Milieugevaarlijk(N)

**3.2. Mengsels.**

Informatie niet van toepassing.

**RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen.****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.**

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Direct met veel water wassen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsmoeilijkheden onmiddellijk een arts waarschuwen.

INSLIKKEN: Raadpleeg direct een arts. Braken opwekken alleen op voorschrift van de arts. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is en de arts geen toestemming daartoe heeft gegeven.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.**

Zie hfst. 11, voor symptomen en gevolgen van de aanwezige stoffen.

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

Informatie niet beschikbaar.

**RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen.****5.1. Blusmiddelen.**

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

**5.3. Advies voor brandweerlieden.**

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

**RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.**

Gebruik bij dampen of stof in de lucht een bescherming voor de luchtwegen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen.**

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.**

Indammen met aarde of inert materiaal. Neem zoveel mogelijk materiaal op en verwijder het residu met waterstralen. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.**

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

**RUBRIEK 7. Hantering en opslag.****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.**

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich opeenhopen in de diepere lagen van de grond en ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats, bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

**7.3. Specifiek eindgebruik.**

Informatie niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.****8.1. Controleparameters.**

Informatie niet beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.**

Neem bij het hanteren van chemische stoffen de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE HUID

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Niet noodzakelijk, tenzij anders aangegeven in de chemische risicobeoordeling.

**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen.****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.**

Fysieke toestand		vast
Kleur		wit
Geur		kenmerkend
Geurdrempelwaarde.		characteristic
pH.		Niet beschikbaar.
Smelt- / vriespunt.		31 °C.
Beginkookpunt.	>	315 °C.
Kooktraject.		Niet beschikbaar.
Vlampunt.	>	100 °C.
Verdampingssnelheid		Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen		niet ontvlambaar
Laagste vlampunt.		Niet beschikbaar.

**CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55****RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen. ... / >>**

Hoogste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Laagste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.
Hoogste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.
Dampdruk.	0,00002 hPa (20°C)
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid.	0.835 g/cm <sup>3</sup> (40°C)
Oplosbaarheid	gedeeltelijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	> 6,7
Zelfontbrandingstemperatuur.	> 250 °C.
Ontledingstemperatuur.	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Non explosive
Oxiderende eigenschappen	Non oxidant

**9.2. Overige informatie.**

Informatie niet beschikbaar.

**RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit.****10.1. Reactiviteit.**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

**10.2. Chemische stabiliteit.**

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.**

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

**10.4. Te vermijden omstandigheden.**

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.**

Oxidants.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.**

Informatie niet beschikbaar.

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie.**

Hiervan zijn geen gevallen van schade aan de gezondheid bekend, te wijten aan blootstelling aan het product. In elk geval verdient het de aanbeveling om te handelen volgens de regels van goede arbeidshygiëne. Het preparaat kan bij zeer gevoelige mensen in lichte mate effecten veroorzaken op de gezondheid door blootstelling aan inhalatie en/of opname via de huid en/of contact met de ogen en/of door inslikken.

**11.1. Informatie over toxicologische effecten.**

NOAEL (Repr. Tox, experimental toxicity): 2000 mg/kg (rat); NOAEL (Toxicity on repeated dose): 840 mg/kg (rat).

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.

LD50 (Oraal). &gt; 5000 mg/kg Rat

LD50 (Dermaal). &gt; 2000 mg/kg Rat

LC50 (Inademing). &gt; 0,02 ppm Rat

Not irritant to eye and skin; No sensitizing effects known; Not mutagenic (Ames test); Not sensitizing; Not cancerogenic.

**RUBRIEK 12. Ecologische informatie.**

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw de bevoegde Autoriteiten indien het product waterlopen of rioleringen heeft bereikt, of indien het de grond of de vegetatie heeft besmet.

**12.1. Toxiciteit.**

LOEC (long term): 2,94 mg/l (Daphnia).

**CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55****RUBRIEK 12. Ecologische informatie. ... / >>**

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd.

LC50 - Vissen.

&gt; 10000 mg/l/96h Fish (OECD 203)

EC50 - Schaaldieren.

70 mg/l/48h Daphnia (92/69/EEC)

EC50 - Algen / Waterplanten.

&gt; 235 mg/l/72h Algae

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.**

Readily biodegradable.

**12.3. Bioaccumulatie.**

No bioaccumulo.

**12.4. Mobiliteit in de bodem.**

Informatie niet beschikbaar.

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

No PBT/vPvB.

**12.6. Andere schadelijke effecten.**

Informatie niet beschikbaar.

**RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering.****13.1. Afvalverwerkingsmethoden.**

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product zoals ze zijn moeten als niet-gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Vermijd vooral verspreiding van het product op het terrein, in rioleringen of in stromend water.

Voor vaste residuen moet de mogelijkheid tot verwerking in een bevoegd afvalverwerkingscentrum in beschouwing worden genomen.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer.**

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

**RUBRIEK 15. Regelgeving.****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.**Categorie Seveso.                      Geen.Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006.

Geen.

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH).

Geen.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH).

Geen.

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen.

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen.

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen.

Sanitaire controles.

Informatie niet beschikbaar.

**CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55****RUBRIEK 15. Regelgeving. ... / >>****15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling.**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel en de daarin bevatten stoffen.

**RUBRIEK 16. Overige informatie.**

## LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

## ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Richtlijn 1999/45/EG en daarop volgende wijzigingen
2. Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen
3. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
4. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
5. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
6. Verordening (EG) 453/2010 van het Europees Parlement
7. Verordening (EG) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
8. Verordening (EG) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Ed.10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989
15. Website ECHA

## Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk

**CETYLOLEIC ALCOHOL 50/55****RUBRIEK 16. Overige informatie. ... / >>**

gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

03 / 09 / 11 / 12.