

Veiligheidsinformatieblad

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

1.1. Productidentificatie

Code:	43022
Naam	ALCOHOL C14/98
Chemische naam en synoniemen	Myristyl Alcohol
EG nummer	204-000-3
CAS nummer	112-72-1
Registratienummer	01-2109485910-33-xxxx

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

Beschrijving/Gebruik	Alcol grasso, emolliente, stabilizzante, coemulsionante utilizzato in campo cosmetico, in detergenza, nel settore industriale, edilizio, cuoio e tessile.
----------------------	---

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 als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

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

Classificatie en opgave van gevaar:	
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 1	H410

2.1.2. Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG met daarop volgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarensymbolen:	Xi
Zinnen R:	41

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

ALCOHOL C14/98**RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren. ... / >>****2.2. Etiketteringselementen.**

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

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410

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

Veiligheidsaanbevelingen:

P264

Na het werken met dit product . . . grondig wassen.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

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.

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P391

Gelekte / gemorste stof opruimen.

P501

Inhoud / verpakking afvoeren naar . . .

nr. EG:

204-000-3

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).
Myristyl Alcohol			
CAS. 112-72-1	100	Xi R36	Eye Irrit. 2A H319, Aquatic Chronic 1 H410
EG. 204-000-3			
INDEX. -			
Reg. nr. 01-2109485910-33-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 = Ontploffbaar(E), F+ = Zeer Licht Ontvlambaar(F+), F = Licht Ontploffbaar(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.

ALCOHOL C14/98**RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen. ... / >>****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.**

Voorkom stofvorming door het product met water nat te spuiten, mits er geen contraindicaties bestaan. Vermijd inademing van damp/nevel/gas.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. 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.

Neem het weggelekte vaste product op met mechanische middelen die geen vonken veroorzaken en breng het in houders over voor terugwinning of verwerking. Verwijder het residu met waterstralen, mits er geen contraindicaties bestaan.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Raadpleeg deel 7 voor eventuele incompatibiliteiten van het materiaal van de houders. 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.**

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Bewaar het product in houders voorzien van duidelijke etiketten. 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	vaste stoff in vlokken, pellets of poder
Kleur	wit
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde.	characteristic
pH.	Niet beschikbaar.
Smelt- / vriespunt.	40 °C.
Beginkookpunt.	> 250 °C.
Kooktraject.	Niet beschikbaar.
Vlampunt.	> 150 °C.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen	niet ontvlambaar
Laagste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Hoogste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Laagste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.
Hoogste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.
Dampdruk.	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid.	0,810 - 0,820 g/ml (40°C)
Oplosbaarheid	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	5,5
Zelfontbrandingstemperatuur.	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur.	> 200°C
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.

avoid strong oxidants.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

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

protect from frost and overheating.

ALCOHOL C14/98**RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit. ... / >>****10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.**

Informatie niet beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

SOx, NOx.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie.**11.1. Informatie over toxicologische effecten.**

Acute effecten: het contact met de ogen veroorzaakt irritatie mogelijk met symptomen als: rode ogen, oedeem, pijn en tranende ogen.

Inhalatie van dampen kan lichte irritatie veroorzaken van de onderste en bovenste luchtwegen. Het contact met de huid kan een lichte irritatie opwekken.

Indien het wordt ingeslikt kan het gezondheids problemen veroorzaken met buikpijn met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

Non irritant to skin (rabbit, 4h); Irritant to eye (rabbit); Not sensitizing

Myristyl Alcohol
LD50 (Oraal).

> 2000 mg/kg Rat

RUBRIEK 12. Ecologische informatie.

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is zeer toxisch voor waterorganismen, lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

12.1. Toxiciteit.

Myristyl Alcohol

LC50 - Vissen.

> 10 mg/l/96h Fish (Carassius Auratus)

EC50 - Schaaldieren.

> 10 mg/l/48h Daphnia

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Readily biodegradable (according to CE 648/2004)

12.3. Bioaccumulatie.

No bioaccumulation

12.4. Mobiliteit in de bodem.

Not mobile

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

None PBT/vPvB

12.6. Andere schadelijke effecten.

None

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

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

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.

Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.

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.

Het transport moet worden uitgevoerd door voertuigen die toestemming hebben voor het transport van gevaarlijke goederen volgens de voorschriften van het A.D.R.-akkoord en de nationale bepalingen die van toepassing zijn.

Het transport moet in de originele verpakkingen worden uitgevoerd en in elk geval in verpakkingen vervaardigd van materiaal dat niet door het product kan worden aangetast en dat met dat product geen gevaarlijke reacties kan geven. De met het in- en uitladen van gevaarlijke goederen belaste personen moeten een geschikte opleiding hebben gevolgd met betrekking tot de gevaren van de materie en de eventueel te volgen procedures, mochten zich noodsituaties voordoen.

Transport over de weg of per trein:

ADR/RID-Klasse:	9	UN:	3077
Verpakkingsgroep:	III		
Etiket:	9		
Kemlernr.:	90		
Limited Quantity.	5 kg		
Restrictiecode in tunnels.	(E)		
Technische naam:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Myristyl Alcohol)		

**Watertransport:**

IMO-Klasse:	9	UN:	3077
Verpakkingsgroep:	III		
Etiket:	9		
EMS:	F-A, S-F		
Zeeverontreiniger.	YES		
Exacte verschepingsnaam.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Myristyl Alcohol)		

**Luchttransport:**

IATA.	9	UN:	3077
Verpakkingsgroep:	III		
Etiket:	9		
Vracht:			
Verpakkingsinstructies:	956	Maximum hoeveelheid.	400 Kg
Pass.:			
Verpakkingsinstructies:	956	Maximum hoeveelheid.	400 Kg
Bijzondere instructies:	A97, A158, A179		
Exacte verschepingsnaam.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Myristyl Alcohol)		

**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. Geen.

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

RUBRIEK 16. Overige informatie.

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Eye Irrit. 2A	Oogirritatie, categorie 2A
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Tekst van risicozinnen (R) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

R36	IRRITEREND VOOR DE OGEN.
R41	GEVAAR VOOR ERNSTIG OOGLETSEL.

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

ALCOHOL C14/98**RUBRIEK 16. Overige informatie. ... / >>**

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 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:

02 / 11 / 12.