

TCD Alcohol M
10670

Versie /revisie 2
vervangt versie 1.00***

Datum van herziening 20-sep-2018
Datum van uitgifte 20-sep-2018

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van de stof of het preparaat **TCD Alcohol M**

Chemische naam Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol***
CAS-Nr 57526-50-8***
EG-nr. 260-789-4***
Registratienummer (REACH) 01-2120767048-48***

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

Geïdentificeerde toepassingen Vervoerd geïsoleerd tussenproduct (1907/2006)***
Toepassingen die worden ontraden Geen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de vennootschap/onderneming **OXEA GmbH**
Rheinpromenade 4A
D-40789 Monheim
Germany

Productinformatie Product Stewardship
FAX: +49 (0)208 693 2053
email: psq@oxea-chemicals.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 (0) 1235 239 670 (UK)
bereikbaar 24/7
Nationale telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
030 274 8888
bereikbaar 24/7

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Deze stof is overeenkomstig richtlijn 1272/2008/EG met aanhangsels geclassificeerd en gekenmerkt (CLP)

Ernstige oogschade / oogirritatie Categorie 2, H319

Extra informatie

De complete tekst van de gevarenaanduidingen vindt u in sectie 16.***

2.2. Etiketteringselementen

TCD Alcohol M
10670

Versie /revisie

2

Etikettering volgens Richtlijn 1272/2008/EG met addenda (CLP).***

Gevarensymbolen



Signaalwoord

Waarschuwing

Verklaring omtrent het gevaar H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinstructies 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.

2.3. Andere gevaren

Niet bekend

PBT- en vPvB-beoordeling Deze substantie wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) en ook niet als erg persistent of erg bioaccumulerend (vPvB)***

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische naam	CAS-Nr	REACH-No	1272/2008/EC	Concentratie (%)
Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol***	57526-50-8	01-2120767048-48** *	Eye Irrit. 2; H319***	> 95

De complete tekst van de gevarenaanduidingen vindt u in sectie 16.***

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

kalm en rustig houden. Ventileer met frisse lucht. Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen.

Huid

Onmiddellijk langdurig met veel water wassen. Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen.

Ogen

Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen. Het onmiddellijk inroepen van medische zorg is noodzakelijk.

TCD Alcohol M
10670

Versie /revisie

2

Inslikken

Onmiddellijk een arts verwittigen. Medisch advies inwinnen, vooraleer braken op te wekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste verschijnselen

Niet bekend.***

Specifiek gevaar

longirritatie.

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

Algemene aanbevelingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.

Symptomatisch behandelen. Bij inslikken de maag spoelen en geactiveerde kool toedienen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

schuim, droogpoeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Gevaarlijke gassen die bij een brand gevormd worden onder omstandigheden die een onvolledige verbranding geven, kunnen bestaan uit:

Koolmonoxide (CO)

kooldioxide (CO₂)

Verbrandingsgassen van organische materialen moeten in principe ingedeeld worden als giftig (voor de ademhalingsorganen)

De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden

5.3. Advies voor brandweerlieden RUBRIEK

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bescherming brandweerman moet omvatten een apart functionerend ademhalingsapparaat (goedgekeurd door NIOSH of EN 133) en volledige uitrusting om branden te gaan blussen.

Voorzorgsmaatregelen bij brandbestrijding

Containers / tanks met waternevel afkoelen. Aflopend bluswater indammen en opvangen. Houd personen weg van het vuur en blijf op de naar de wind toe gekeerde richting.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel: Persoonlijke beschermingsuitrusting, zie sectie 8. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels. Omstaanders op afstand houden van gemorst materiaal/lekken en boven de wind laten blijven. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Voor reddingspersoneel: Persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.***

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen. Het product niet zonder geschikte voorbehandeling naar het waterige milieu verwijderen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor beperken

Stop de stroom materiaal, indien mogelijk zonder risico. Gemorst materiaal indammen, waar dat mogelijk is.

Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Indien een grote hoeveelheid vloeistof gemorst is onmiddellijk opnemen door opscheppen of opzuigen. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsuitrusting, zie sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging zorgen in de werkplaatsen.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

Advies voor de bescherming van het milieu

Zie paragraaf 8: Controlemiddelen voor de milieublootstelling.

onverdraagzame stoffen

sterke oxidatiemiddelen

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

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Bij een omgevingsbrand moet voor een noodkoeling met verneveld water gezorgd worden. Tijdens het vullen en legen van de vaten moeten de vaten worden geaard en doorverbonden worden.

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking voorzichtig

TCD Alcohol M
10670

Versie /revisie 2

openmaken en bewerken. Bewaren bij een temperatuur tussen 25 en 54 °C (80 en 130 °F).

Temperatuurklasse
T3

7.3. Specifiek eindgebruik

Vervoerd geïsoleerd tussenproduct (1907/2006)***

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten Europese Unie

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld

Blootstellingslimieten Nederland

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld.

DNEL & PNEC

Niet vereist. Deze substantie is geregistreerd als halffabrikaat onder streng gecontroleerde voorwaarden.***

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanpassingen van de testvoorwaarden (REACH)

niet van toepassing.***

Geschikte afstellingsmechanismen

Verduunningsventilatie volstaat meestal niet als enige manier om blootstelling van de werknemers te beperken. Plaatselijke afzuigsystemen genieten meestal de voorkeur. Explosiebestendige apparatuur (bijvoorbeeld ventilators, schakelaars en oppervlakteleidingen) moeten gebruikt worden in mechanische ventilatiesystemen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene industriële hygiëne gebruiken

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Draag zorg voor oogspoel-inrichtingen en veiligheidsdouches in de onmiddellijke omgeving van de werkplek.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

Oogbescherming

goed gesloten veiligheidsbril. Draag naast een veiligheidsbril ook een gelaatscherm als er kans is op spatten in het gezicht.

Apparatuur moet voldoen aan de EN 166

Bescherming van de handen

TCD Alcohol M
10670

Versie /revisie

2

Draag beschermende handschoenen. Aanbevelingen worden hieronder opgenoemd. Ander beschermend materiaal kan gebruikt worden, naargelang de situatie, als adequate degradatie- en permeatiegegevens beschikbaar zijn. Als andere chemische stoffen in combinatie met deze chemische stof gebruikt worden, moet de materiaalkeuze gebaseerd worden op bescherming tegen alle aanwezige chemische stoffen.

Geschikte materiaal	nitril rubber
Referentiestof	Di-(2-ethylhexyl)-phthalate
Evaluatie	conform EN 374: niveau 6
Dikte van de handschoenen	ca 0,55 mm
Penetratietijd	> 480 min
Geschikte materiaal	polyvinylchloride
Referentiestof	Di-(2-ethylhexyl)-phthalate
Evaluatie	De gegevens zijn verzameld uit praktische ervaring
Dikte van de handschoenen	ca 0,8 mm

Bescherming van de huid en het lichaam

ondoordringbare kleding. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Beheersing van milieublootstelling

Indien mogelijk gesloten apparaturen gebruiken. Indien het ontwijken van de stof niet te vermijden is, dan moet deze op de plaats van de ontwijking gevaarloos worden opgezogen. Indien recyclage niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgevingen. Bij ontwijken van grotere hoeveelheden in de atmosfeer of indringen in wateren, de grond of kanalisatie, de bevoegde autoriteiten informeren.

Verdere aanwijzingen

Meer details over de substantiedata kunt u vinden in het registratiedossier onder de volgende link:
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.***

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeistof
Kleur	kleurloos
Geur	mild
Geurdrempel	geen gegevens beschikbaar
pH	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/traject	-31 °C (Vloeipunt)
Methode	DIN ISO 3016***
Kookpunt/traject	266 °C @ 1013 hPa
Methode	OECD 103***
Vlampunt	132 °C
Methode	ISO 2719
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	Niet van toepassing, aangezien het bij deze substantie gaat om een vloeistof
Onderste explosiegrens	~ 0,8 Vol %
Bovenste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar

Dampspanning

Waarden [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Methode
< 1	< 0,1	< 0,001	20	68	DIN EN 13016-2***
30	3	0,03	120	248	DIN EN

TCD Alcohol M
10670

Versie /revisie

2

13016-2***

Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar		
Relatieve dichtheid			
Waarden	@ °C	@ °F	Methode
1,0517	20	68	DIN 51757
Oplosbaarheid	0,4 g/l @ 20 °C, in water, OECD 105***		
log Pow	geen gegevens beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur	250 °C		
Methode	DIN 51794		
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar		
Viscositeit	200,48 mPa*s @ 40 °C		
Methode	ASTM D445		
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing, aangezien de substantie niet explosief is en niet beschikt over bijbehorende functionele groepen		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing, aangezien de substantie niet oxiderend werkzaam is en niet beschikt over bijbehorende functionele groepen		

9.2. Overige informatie

Moleculair gewicht 166,26
Molecuulformule C11 H18 O

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit van het product komt overeen met de reactiviteit van de groep werkzame stoffen die standaard in studieboeken betreffende organische scheikunde wordt beschreven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het optreden van gevaarlijke vormen van polymerisatie zijn niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van hitte, vonken, vlammen en statische ontlading. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

TCD Alcohol M
10670

Versie /revisie

2

Waarschijnlijke blootstellingsroutes

Contact met de ogen, Contact met de huid, Inademing, Inslukken

Acute toxiciteit				
Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol (57526-50-8)				
Blootstellingwegen	eindpunt	Waarden	Soort	Methode
Oraal***	LD50***	2270 - 3350 mg/kg***	rat, mannelijk/vrouwelijk* **	OECD 401***

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol***, CAS: 57526-50-8

Beoordeling

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:

Acute orale toxiciteit

Voor de acute dermale toxiciteit zijn er geen gegevens

Voor acute inhalatietoxiciteit zijn geen gegevens beschikbaar***

Irritatie en corrosie				
Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol (57526-50-8)				
De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen	Soort	Resultaat	Methode	
Huid***	konijn***	irriterend***	OECD 404***	
Ogen***	konijn***	Lichte oogirritatie***	OECD 405***	

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol***, CAS: 57526-50-8

Beoordeling

De beschikbare gegevens leiden tot een classificatie zoals vermeld in sectie 2

Betreffende irritatie van de luchtwegen zijn geen gegevens beschikbaar***

Sensibilisatie				
Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol (57526-50-8)				
De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen	Soort	Evaluatie	Methode	
Huid***	cavia***	niet sensibiliserend***	OECD 406***	

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol***, CAS: 57526-50-8

Beoordeling

Op basis van de ons beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiegegevens voor:

Huidsensibilisatie

Voor ademhalings sensibilisatie ontbreken de gegevens***

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid				
Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol (57526-50-8)				
Type	Dosis	Soort	Methode	
Subacute giftigheid***	geen gegevens beschikbaar***			
Subchronische giftigheid***	geen gegevens beschikbaar***			
Chronische giftigheid***	geen gegevens beschikbaar***			

TCD Alcohol M
10670

Versie /revisie

2

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol***, CAS: 57526-50-8

Beoordeling

Wegens gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk voor:
STOT RE***

Carcinogeniteit, Mutagene eigenschappen, Voortplantingstoxiciteit					
Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol (57526-50-8)					
Type	Dosis	Soort	Evaluatie	Methode	
Mutagene eigenschappen***		Salmonella typhimurium***	negatief***	OECD 471 (Ames)***	In vitro onderzoek***
Carcinogeniteit***	geen gegevens beschikbaar***				
Voortplantingstoxiciteit**	geen gegevens beschikbaar***				

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol***, CAS: 57526-50-8

CMR Classification

De beschikbare gegevens met betrekking tot de CMR-eigenschappen worden in de bovenstaande tabel weergegeven. Op basis hiervan is een classificatie in categorie 1A of 1B niet aangewezen***

Evaluatie

Bij in vitro onderzoek veroorzaakte geen mutagene aandoeningen***

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol***, CAS: 57526-50-8

Doelorgaan-systemisch vergift - Enkelvoudige blootstelling

Wegens gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk voor:
STOT SE***

Doelorgaan-systemisch vergift - Herhaalde blootstelling

Wegens gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk voor:
STOT RE***

Ademhalingsgiftigheid

Omwille van zijn viscositeit heeft dit product geen aspiratiegevaar tot gevolg***

Opmerking

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid. Meer details over de substantiedata kunt u vinden in het registratiedossier onder de volgende link:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.***

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol***, CAS: 57526-50-8

Biodegradatie

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar, actief slib (huiselijk), niet geadapteerd, OECD 301 F.***

Abiotische degradatie		
Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol (57526-50-8)		
Type	Resultaat	Methode
Hydrolyse***	geen gegevens beschikbaar***	
Fotolyse***	geen gegevens beschikbaar***	

TCD Alcohol M
10670

Versie /revisie

2

12.3. Bioaccumulatie

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol (57526-50-8)		
Type	Resultaat	Methode
log Pow***	3,7 - 4,2***	OECD 117***
BCF***	geen gegevens beschikbaar***	

12.4 mobiliteit in de bodem

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol (57526-50-8)		
Type	Resultaat	Methode
Oppervlaktespanning***	52,3 mN/m (0,36 g/l @ 20°C (68°F))***	OECD 115***
Adsorptie/Desorptie***	geen gegevens beschikbaar***	
Verspreiding over milieucompartimenten***	geen gegevens beschikbaar***	

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol*, CAS: 57526-50-8**

PBT- en vPvB-beoordeling

Deze substantie wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) en ook niet als erg persistent of erg bioaccumulerend (vPvB)***

12.6. Andere schadelijke effecten

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol*, CAS: 57526-50-8**

geen gegevens beschikbaar***

Opmerking

Voorkom emissie naar het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productinformatie

Rekening houdend met de wetten en voorschriften met betrekking tot de afvalverwerking. De keuze van de verwerkingsprocedure is afhankelijk van de samenstelling van het product op het moment van de verwerking en het lokaal reglement en de mogelijkheden tot verwerking.

Gevaarlijk afval (Europese afvalstoffenlijst, EWC)

Ongereinigde lege verpakkingen

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 14.1 - 14.6 ***

Niet-gevaarlijke goederen

TCD Alcohol M
10670

Versie /revisie

2

ADR/RID

ADN

ADN: container en tanker
Niet-gevaarlijke goederen

ICAO-TI / IATA-DGR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code RUBRIEK

Niet van toepassing

15: Regelgeving

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

Verordening 1272/2008, Bijlage VI

Niet vermeld***

DI 2012/18/EU (Seveso III)

Categorie niet onderworpen aan

DI 1999/13/EC (VOC Guideline)

Chemische naam	Status
Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol*** CAS: 57526-50-8	niet onderworpen aan***

Internationale voorraadlijsten

Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-methanol*, CAS: 57526-50-8**

AICS (AU)***

DSL (CA)***

EC-No. 2607894 (EU)***

TCSI (TW)***

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Het chemisch veiligheidsrapport (chemical safety report - CSR) is niet vereist.***

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de H-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

TCD Alcohol M
10670

Versie /revisie

2

Afkortingen

Een lijst van begrippen en afkortingen is te vinden via de volgende link:

http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf

Opleidingsadviezen

Voor effectieve eerstehulp is een speciale training / opleiding vereist.

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt voor het opstellen van het gegevensblad

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op gegevens van Oxea en geldig geachte publieke bronnen. De afwezigheid van gegevens vereist door OSHA, ANSI of 1907/2006/EC betekent dat er geen gegevens die aan deze vereisten voldoen beschikbaar zijn.

Verdere informatie (Veiligheidsinformatieblad)

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn door *** gemarkeerd. Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften. Voor meer informatie, andere veiligheidsinformatiebladen of technische gegevens gelieve de Oxea homepage te raadplegen (www.oxea-chemicals.com).

De bijlage is niet vereist omdat de substantie staat geregistreerd als een halffabrikaat onder REACH***

Vrijwaringclausule

Alleen voor de industrie. De informatie is zo precies en volledig mogelijk. Dit betekent niet dat de hier vermelde gevaren de enige mogelijke gevaren zijn. Oxea biedt geen enkele garantie, expliciet of impliciet, over het veilig gebruik van dit materiaal afzonderlijk of in combinatie met andere stoffen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid van de materialen en de wijze waarop deze gebruikt worden. De gebruiker moet alle veiligheids- en gezondheidsvoorschriften naleven.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad