

Handelsnaam: ACR CLEANER

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 29.04.2013

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 09.08.2012

Regio: NL

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

**ACR CLEANER**

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Lijmverwijderaar

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

NorthStar Chemicals, GTA -NHT, Inc.

19 Smiley Ingram Road

Cartersville

USA

GA 30121

Telefoonnr. +1-770-386-6961

Faxnr. +1-770-386-0615

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

Raul@northstarchemicals.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor medische informatie (in Duits en Engels):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig de richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

F+; R12

R43

Xi; R38

N; R50/53

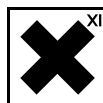
### 2.2 Etiketteringselementen

Identificatie overeenkomstig de richtlijn 1999/45/EG

Gevaarsymbolen



Zeer licht ontvlambaar



Irriterend



Milieugevaarlijk

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen, bevat:**

(R)-p-mentha-1,8-dieen

**R-zinnen**

12

Zeer licht ontvlambaar.

38

Irriterend voor de huid.

43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

50/53

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen**

2

Buiten bereik van kinderen bewaren.

9

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

16

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken.

24

Aanraking met de huid vermijden.

61

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Handelsnaam: ACR CLEANER

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 29.04.2013

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 09.08.2012

Regio: NL

#### Aanvullende etiketteringselementen

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

#### 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

#### 3.2 Mengsels

##### Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie 67/548/EEG	Aanvullende aanwijzingen Karakteristiek	Koncentratie	Gew- %
1	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen</b>				
	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 -	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	>	50,00 - < 70,00	Gew- %
2	<b>dimethylether</b>				
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 -	F+; R12	>	10,00 - < 30,00	Gew- %
3	<b>STODDARD SOLVENT</b>				
	8052-41-3 232-489-3 649-345-00-4 -	R10 Xn; R65 N; R51/53 R66	>	10,00 - < 30,00	Gew- %
4	<b>isobutaan</b>				
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	F+; R12	>	5,00 - < 10,00	Gew- %
5	<b>propaan</b>				
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	F+; R12	>	5,00 - < 10,00	Gew- %

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen
1	C	-
2	U	-
4	C, U	-
5	U	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

Handelsnaam: ACR CLEANER

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 29.04.2013

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 09.08.2012

Regio: NL

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

#### Na inademen

Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### Na huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Geen oplosmiddelen gebruiken.

#### Na oogcontact

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.).

#### Na opname door de mond

Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Bij inslikken water laten drinken; Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Droogblusmiddel; Kooldioxide

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO)

### 5.3 Advies voor brandweertaken

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Beschermend pak dragen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Dampen niet inademen.

#### Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. In geschikte vaten voor hergebruik of voor afvalverwijdering afvoeren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: ACR CLEANER

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 29.04.2013

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 09.08.2012

Regio: NL

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt. Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Dampen niet inademen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Explosie veilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken. De zware dampen kunnen een aanzienlijke afstand naar een ontstekingsbron overbruggen.

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

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

#### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde 21 °C

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Zuren; Oxydatiemiddelen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.		
1	dimethylether	115-10-6	204-065-8		
	2000/39/EWG				
	Dimethylether				
	TGG 8 uur	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ml/m <sup>3</sup>
	Nationale MAC-lijst				
	Dimethylether				
	TGG 15 min	1500	mg/m <sup>3</sup>	800	ml/m <sup>3</sup>
	TGG 8 uur	950	mg/m <sup>3</sup>	500	ml/m <sup>3</sup>
2	STODDARD SOLVENT	8052-41-3	232-489-3		
	Nationale MAC-lijst				
	Stoddard solvent				
	TGG 8 uur	575	mg/m <sup>3</sup>	100	ml/m <sup>3</sup>
3	propaan	74-98-6	200-827-9		
	Nationale MAC-lijst				
	Propaan				

Handelsnaam: ACR CLEANER

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 29.04.2013

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 09.08.2012

Regio: NL

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

#### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest.

Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal PVA

#### Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm/Kleur</b>			
kleurloos			
<b>Geur</b>			
naar citroen			
<b>Geurdrempelwaarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>pH-waarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde		-26,8	°C
Referentiedruk		1013	hPa
<b>Smeltpunt / smelttraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingspunt / ontledingtraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	ca.	-41	°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>			
niet bepaald			

Handelsnaam: ACR CLEANER

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 29.04.2013

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 09.08.2012

Regio: NL

<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Waarde		3,4	Vol-%
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Waarde		18	Vol-%
<b>Dampdruk</b>			
niet bepaald			
<b>Dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdampingssnelheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	0,72	0,76	g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	te verwaarlozen		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Viscositeit</b>			
Geen gegevens aanwezig			

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkend materialen

Zuren; Oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Azijnzuuranhydride; Aldehyden; formaldehyde

Handelsnaam: ACR CLEANER

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 29.04.2013

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 09.08.2012

Regio: NL

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute orale toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Acute dermale toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Huidcorrosie/irritatie</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Reproductietoxiciteit</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Kankerverwekkendheid</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Gevaar bij inademing</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling</b>
Het inademen van de dampen van het produkt kann hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Het inademen van sterke dampconcentraties prikkelt de huid, de ogen en de ademwegen. Regelmatig en langdurig contact med huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken. Contact met het produkt kan ogen prikkelen.

Handelsnaam: ACR CLEANER

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 29.04.2013

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 09.08.2012

Regio: NL

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Toxiciteit bij vissen

Geen gegevens aanwezig

#### Toxiciteit bij Daphniae

Geen gegevens aanwezig

#### Toxiciteit bij algen

Geen gegevens aanwezig

#### Toxiciteit bij bacterien

Geen gegevens aanwezig

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7 Overige informatie

#### Overige informatie

Ecologische gegevens zijn niet aanwezig.

Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Produkt

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

#### Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	2
Classificatiecode	8F
Gevaarsidentif.nr.	23
VN-nummer	UN3501
Benaming van het goed	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.
Gevaarloze	(R)-p-mentha-1,8-dieen dimethylether
Code voor beperkingen in tunnels	B/D
Gevaar lijst	2.1
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"



**Handelsnaam:** ACR CLEANER

**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 29.04.2013

**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 09.08.2012

**Regio:** NL

#### 14.2 Transport IMDG

Klasse	2.1
VN-nummer	UN3501
Benaming eb beschrijving	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.
Gevaarloze	d-limonene dimethyl ether
EmS	F-D+S-U
Etiketten	2.1
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

#### 14.3 Transport ICAO-TI /IATA

Klasse	2.1
VN-nummer	UN3501
Benaming eb beschrijving	Chemical under pressure, flammable, n.o.s.
Gevaarloze	d-limonene dimethyl ether
Etiketten	2.1

#### 14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet relevant

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU voorschriften

##### **Richtlijn 1999/13/EG inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen**

VOC gehalte 753 g/l

##### **Beperking bij tewerkstelling**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

##### **Richtlijn 96/82/EG betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Opmerking Bijlage I, deel 2, categorie 8

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### **Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

EG-richtlijn 67/548/EG resp. 1999/45/EG in de respectievelijk geldige versie.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

---

**Handelsnaam:** ACR CLEANER

**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 29.04.2013

**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 09.08.2012

**Regio:** NL

---

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde R-, H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

R10	Ontvlambaar.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
U	Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

**Blad met gegevens vande afgifte-sector**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

UITSLUITINGSCLAUSULE: De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar eer en geweten samengesteld en is gebaseerd op onze huidige kennis.

NORTHSTAR CHEMICALS WIJST IEDERE GARANTIE AF RESP. DOET GEEN ENKELE JURIDISCH BINDENDE TOEZEGGING, NOCH UITDRUKKELIJK NOCH IMPLICIET EN ZONDER BEPERKING, MET BETREKKING TOT DE ALGEMENE BRUIKBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR BEPAALDE DOELSTELLINGEN, PRESTATIE-EIGENSCHAPPEN OF HANDELSGESCHIKTHEID. De gebruiker moet op eigen verantwoordelijkheid controleren, of het product van NorthStar Chemicals geschikt is voor het voorziene gebruikdoeleinde en de gebruikersspecifieke verwerkingsmethode. Aangezien de productgeschiktheid afhankelijk is van verschillende factoren, die gedeeltelijk buiten de kennis en invloedssfeer van de gebruiker liggen, is het belangrijk dat de gebruiker het product van NorthStar Chemicals controleert op zijn geschiktheid voor een bepaald gebruikdoeleinde of een bepaalde verwerkingsmethode. Als service aan haar klanten levert NorthStar Chemicals de informatie in elektronische vorm. NorthStar Chemicals kan bij de elektronische datacommunicatie geen garantie geven voor de juistheid, betrouwbaarheid en volledigheid van de ter beschikking gestelde informatie. Wij wijzen er in het bijzonder op dat informatie uit een databank niet dezelfde verbintenis kan inhouden, als de gegevens die worden verstrekt in een veiligheidsinformatieblad. Het informatieblad is rechtstreeks verkrijgbaar bij NorthStar Chemicals.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.