

Blad met veiligheidsgegevens

Volgens 93/112/EG

Datum van de druk: 9.01.2006

Opnieuw bewerkt op: 27.07.2011

Handelsnaam: *Q-1050TT NeroQom® Glass Protection

* 1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam: *Q-1050TT NeroQom® Glass Protection**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding :** Glasonderhoudsmiddel
- **Fabrikant/leverancier:**
 NeroQom Trading
 Postbus 302
 NL-4900 AH Oosterhout
 Tel: +31 162 46 60 02
 Fax: +31 162 46 33 10
 E-mail: info@neroqom.com
- **Inlichtingengevende sector :** Product safety department.
Inlichtingen in noodsituatie : Tel: +31 162 46 60 02 (enkel tijdens de kantooruren)

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol	Xi,F; R 11-36-67	75-100%
CAS7664-93-9 EINECS: 231-639-5	zwavelzuur	C; R 35	≤ 1,0%

- **Aanvullende gegevens:**
 De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend



F Licht ontvlambaar

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Werkt narcotiserend.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Blad met veiligheidsgegevens

Volgens 93/112/EG

Datum van de druk: 9.01.2006

Opnieuw bewerkt op: 27.07.2011

Handelsnaam: *Q-1050TT NeroQom® Glass Protection

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen en arts raadplegen bij aanhoudende klachten
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
 - **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. Aërosolvorming vermijden.
 - **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 - Beschermen tegen bevriezing.
 - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 - Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Blad met veiligheidsgegevens

Volgens 93/112/EG

Datum van de druk: 9.01.2006

Opnieuw bewerkt op: 27.07.2011

Handelsnaam: *Q-1050TT NeroQom® Glass Protection

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

67-63-0 2-propanol (75-100%)

MAC	650 mg/m ³ , 250 ml/m ³ zie bijl. 9
-----	--

- | CAS-Nr. | Benaming van de stof | % | soort | waarde-eenheid |
|---------|--|---|-------|----------------|
| | Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden. | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Aanvullende gegevens:
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren. Persoonlijke beschermingsvoorzieningen: Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Ademhalingsbescherming
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Handbescherming
Veiligheidshandschoenen. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Handschoenmateriaal
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril. Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen. Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding | | | |

9 Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de productbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	82°C
Vlampunt:	12°C (DIN 53213)

Blad met veiligheidsgegevens

Volgens 93/112/EG

Datum van de druk: 9.01.2006

Opnieuw bewerkt op: 27.07.2011

Handelsnaam: *Q-1050TT NeroQom® Glass Protection

Ontstekingstemperatuur:	425°C
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief. Maar de vorming van een explosief lucht/damp mengsel is mogelijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	2,0 Vol %
Bovenste:	13,0 Vol %
Dampdruk Bij 20°C:	43 hPa
Dichtheid Bij 20°C:	0,8 g/cm ³ (DIN 51757)
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
pH-waarde Bij 20 °C:	>7,0
Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	80,0%
Water:	10,0%
Gehalte aan vaste bestanddelen:	10,0 % (DIN 53216)
Verdere inlichtingen:	
VOC (EU):	89,00 %
VOC (EU):	773,9g/l

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
 - **op de huid:** Geen prikkelend effect.
 - **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatierichtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend

12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering

- **Product:**
Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**

Blad met veiligheidsgegevens

Volgens 93/112/EG

Datum van de druk: 9.01.2006

Opnieuw bewerkt op: 27.07.2011

Handelsnaam: *Q-1050TT NeroQom® Glass Protection

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



ADR/GGVS/E klasse: 3 Brandbare vloeistoffen
 · **Kemler-getal:** 338
 · **UN-nummer:** 2924
 · **Verpakkingsgroep:** II
 · **Label:** 3+8
 · **Omschrijving van het goed:** 2924 BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (isopropanol,(isopropylalcohol), zwavelzuur)

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



IMDG- klasse: 3
 · **UN-nummer:** 2924
 · **Label:** 3+8
 · **Verpakkingsgroep:** II
 · **EMS-nummer:** F-E,S-C
 · **Marine pollutant:** Neen
 · **Juiste technische benaming:** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (isopropanol, (isopropyl alcohol), sulphuric acid)

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR: :**



ICAO/IATA- klasse: 3
 · **UN/ID-nummer:** 2924
 · **Label:** 3+8
 · **Verpakkingsgroep:** II
 · **Juiste technische benaming:** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (isopropanol, (isopropyl alcohol), sulphuric acid)

* 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
 Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



Xi Irriterend



F Licht ontvlambaar

Blad met veiligheidsgegevens

Volgens 93/112/EG

Datum van de druk: 9.01.2006

Opnieuw bewerkt op: 27.07.2011

Handelsnaam: *Q-1050TT NeroQom® Glass Protection

• **R-zinnen:**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

• **S-zinnen:**

- 7/9 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 23 Gas/ rook/damp/ spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).
- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

• **Nationale voorschriften:**

• **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	89,0

• **Gevaarklasse v. water:**

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

• **Relevante R-zinnen**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

• **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.

• **Contactpersoon:** Dhr. Sven Brinkman

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd