

Productnaam

# GLASREINIGER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL VAN DE ONDERNEMING

### 1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

**Handelsnaam** Glasreiniger

**Componenten die leiden tot bepaalde indeling van het mengsel:**

Mengsel niet ingedeeld

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof en ontraden gebruik

- Toepassing van het mengsel: Reinigen
- Er zijn geen contra-indicaties voor gebruik.

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

Firma :	System
Adres :	Hoogenboschweg 31 6442 PT Brunssum
Telefoon:	0031-45-5325999
Telefax:	0031-45-5324383
E-mail :	<a href="mailto:info@system123.nl">info@system123.nl</a>

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (Europa):	112
Nederland: Telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) :	+31 30 274 88 88
België: Antigifcentrum	+32 70 245 245

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Classificatie van de stof

Stof is niet geclassificeert

### 2.2. Etiketteringselementen

**Signaalwoorden** : Geen

**Gevarenpictogrammen:** Geen

**Gevarenaanduidingen:** Geen

Productnaam

# GLASREINIGER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

### 2.3. Andere gevaren

Er zijn geen andere gevaren geïdentificeerd

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.1. Mengsel

Naam component	Waarde(n)	CAS nr.	EINECS nr.	Gevarenklasse- en categorie	Gevarenklassen
2-Propanol	10-25%	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3.	H25, H319, H36
2-Butoxyethanol	5-10 %	111-76-2	203-905-0	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2.	H302 + H312 + H332, H315, H319.
Ammoniumhydroxide	0.1-1 %	1336-21-6	215-647-6	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1.	H314, H400

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

- Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

#### Inademing

- In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten.

#### Aanraking met de huid

- De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.

#### Aanraking met de ogen

- Voorzichtig afspoelen met water gedurende 10-15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

Productnaam

# GLASREINIGER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## Inslikken

- Lauw water of melk (ca. 200 ml.) geven. De mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Niet laten braken. Dringend een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd

- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

- Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1. Geschikte blusmiddelen

- Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.

#### 5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen

- Krachtige waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof worden veroorzaakt

- Niet beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Bloeitgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1 Advies voor andere personen dan de hulpdiensten

- Overbodig personeel weg laten gaan.

Productnaam

# GLASREINIGER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## 6.1.2 Advies voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor meer informatie over blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming of verwijderingsinstructies, raadpleegt u hoofdstuk 8 en 13 van het veiligheidsblad.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

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

#### 7.1.1. Beschermende maatregelen

De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de werkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

#### 7.1.2. Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. De algemene beroeps hygiënische maatregelen zijn verplicht om een veilige hantering van de stof te garanderen. Deze maatregelen omvatten goede persoonlijke en huishoudelijke gewoontes (zoals regelmatig reinigen met geschikte schoonmaakapparatuur), en niet drinken, eten en roken op de werkplek. Neem aan het eind van de werkdag een douche en trek schone kleren aan. Draag thuis geen verontreinigde kleding.

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

Opslagvoorwaarden : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren.

Te vermijden omstandigheden : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Voor professioneel gebruik

Productnaam

# GLASREINIGER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

2-butoxyethanol : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 98  
2-butoxyethanol : MAC [ppm] : 20

2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400  
2-Propanol : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 650  
2-Propanol : MAC [ppm] : 250

Ammoniakoplossing : OEL (UK)-STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 25 (Ammonia, anhydrous)  
Ammoniakoplossing : OEL (UK)-STEL [ppm] : 35 (Ammonia, anhydrous)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Het dragen van de juiste beschermingsmiddelen wordt aanbevolen. Oogbeschermingsmiddelen (bijv. een bril of vizier) moeten worden gedragen, tenzij potentieel contact met het oog kan worden uitgesloten door de aard van de toepassing en het type toepassing (bijv. een gesloten proces). Bovendien moeten indien nodig gezichtsbescherming, beschermende kleding en veiligheidsschoenen worden gedragen.

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Ventilatie/ afzuiging in de ruimtes. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen / het gezicht

Chemische stofbril of veiligheidsbril. Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen vermijden.

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

Beschermende handschoenen dragen. Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Goedgekeurd masker dragen.

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Niet beschikbaar.

#### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Productnaam

# GLASREINIGER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Groen
Geur	Alcohol
Kookpunt (°C)	Niet beschikbaar
pH-waarde	8-9
Smeltpunt/traject	Niet beschikbaar
Dampspanning bij 20°C	Niet beschikbaar
Dichtheid bij 20°C	Niet beschikbaar
Vlampunt (°C)	Niet brandbaar
Ontstekingsstemperatuur	Niet brandbaar
Ontploffingsgevaar	Niet brandbaar
Ontploffingsgrenzen	Niet brandbaar
Oplosmiddelgehalte	Niet beschikbaar
Viscositeit	Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

- Niet beschikbaar

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

- Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

- Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden, is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- Niet beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

- Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge/lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Sterke alkaliën, sterke zuren.

Productnaam

# GLASREINIGER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand vorming van dampen, koolmonoxide CO en kooldioxide CO<sub>2</sub>.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

- Niet ingedeeld

#### Huidcorrosie/-irritatie

- Geen irriterende werking.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Geen irriterende werking.

#### Sensibilisering van de huid en luchtwegen

- Geen effect van overgevoeligheid van de huid bekend.

#### Mutageniteit van geslachtscellen

- Niet mutagen.

#### Kankerverwekkend

- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

#### Voortplantingstoxiciteit

- Heeft geen effecten op de ontwikkeling.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Productnaam

# GLASREINIGER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## Aspiratiegevaar

- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- Niet vastgesteld

### 12.3. Bioaccumulatie

- Niet vastgesteld

### 12.4. Mobiliteit

- Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

- De substantie voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

- Er zijn geen andere ongunstige effecten geïdentificeerd.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

Aanbeveling: Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in de riolering laten geraken. Indien mogelijk aanbieden voor recycling, anders is daarvoor bestemde inrichting verbranden of deponeren.

#### Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling: Leenverpakkingen: Verbranden in chemische verbrandingsoven uitgerust met nabranders en schrobbers. Rekening houden met de regionale en nationale voorschriften m.b.t. afvalverwijdering. Voorkom lozing in het milieu.



Productnaam

# GLASREINIGER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1 VN-nummer

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Niet van toepassing.

### 14.4. Verpakkingsgroep

- Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

- Niet milieugevaarlijk maar lozing in het milieu is af te raden.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Niet van toepassing.

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

- Niet van toepassing

## 15. REGELGEVING

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

De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn. Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en getiketteerd.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

Productnaam

# GLASREINIGER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Dit Product-Veiligheidsinformatieblad werd conform bijlage II van de REACH-verordening EC Nr 1907/2006, verordening EC Nr 1272/2008 en verordening EC Nr 453/2010 opgesteld. De gegevens zijn gebaseerd op de meest recent verkregen informatie, maar geven geen garantie op welke specifieke productfuncties dan ook en vormen geen wettelijk geldig contractuele relatie.

### 16.1. Gevarenaanduidingen

Niet van toepassing

### 16.5. Afkortingen

- PBT: persistente, bioaccumulatieve, toxische stof
- vPvB: zeer persistente, zeer bioaccumulatieve stof

Productnaam

# GLASREINIGER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## Vrijwaringclausule

---

Dit veiligheidsinformatieblad (SDS/VIB) is gebaseerd op de wettelijke provisijs van Verordening EG nr. 1907/2006; Artikel 32 en Bijlage II (REACH), zoals geamendeerd. De inhoud is bedoeld als leidraad bij het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen bij het hanteren van de stof. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvangers van deze SDS om te zorgen dat de informatie hierin goed wordt gelezen en begrepen door iedereen die het product mogelijk gebruikt, hanteert, weggooit of op enige wijze in contact komt met het product. De informatie in instructies in deze SDS zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschappelijke en technische kennis ten tijde van de aangegeven uitgavedatum. Deze SDS moet niet worden beschouwd als garantie van technische prestaties, geschiktheid voor bepaalde toepassingen en vormt geen juridisch geldige contractuele verbintenis. Deze versie van de SDS vervangt alle voorgaande versies.