

WGC 36 – WINDOW & GLASS CLEANER

Symbolen :

Verantwoordelijke verdeler :

PYPE PRODUCTS

Bruggestraat 66

B-8840 STADEN BELGIUM

Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61

Fax : 051/70.09.68

E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be



















In geval van nood :

Antigifcentrum België : 070/245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

Handelsnaam	WGC 36 – WINDOW & GLASS CLEANER
Productcode	DV.P.100519
Identificatie van het product	
- aard van het product	Spray 400ml
- gebruik van het product	reinigingsmiddel
- identificatie van de onderneming	zie hoofding veiligheidsinformatieblad
telefoonnummer in geval van nood	zie hoofding veiligheidsinformatieblad

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
Chemische karakterisering
Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· <i>Gevaarlijke inhoudstoffen:</i>			
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol	 Xi,  F; R 11-36-67; S 2-7-16-24/25-26 Gevaar:  2.6/2 Waarschuwing:  3.3/2A, 3.8/3	10-12,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan	 F+; R 12; S 2-9-16 Gevaar:  2.2/1 Waarschuwing:  2.5/L	2,5-5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan	 F+; R 12; S 2-9-16 Gevaar:  2.2/1 Waarschuwing:  2.5/L	1-2,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaan	 F+; R 12; S 2-9-16 Gevaar:  2.2/1 Waarschuwing:  2.5/L	1-2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxy-2-propanol	R 10; S 2-24-36/37/39 Waarschuwing:  2.6/3	1-2,5%
	ammonia 25%	 C,  N; R 34-50; S 1/2-26-36/37/39-45-61 Gevaar:  3.2/1B Waarschuwing:  4.1.A/1	0,1-1%

· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

alifatische koolwaterstoffen	5 - 15%
------------------------------	---------

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


F+ Zeer licht ontvlambaar

WGC 36 – WINDOW & GLASS CLEANER

Code
DV.P.100519**Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

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

Voorzichtig! Receptiënt staat onder druk.

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Classificatiesysteem:

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

GHS-etiketteringselementen

2.2/1 - Zeer licht ontvlambaar gas.

2.3/1 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

Preventie:

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - niet roken.

Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Houder onder druk: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Reactie:

Brand door lekkend gas: Niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.

Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Opslag:

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**Eerste hulp****- Inademing**

: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

- Contact met de huid

: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen

- Contact met de ogen

: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

- Inslikken

: Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**Geschikte blusmiddelen**

: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Niet geschikte blusmiddelen

: krachtige waterstraal

Speciale beschermende kledij

: geen bijzondere maatregelen nodig

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

: Voor voldoende ventilatie zorgen.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij morsen of lekkage

: Voor voldoende ventilatie zorgen

7. HANTERING EN OPSLAG**Hantering****Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

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

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C,

bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

WGC 36 – WINDOW & GLASS CLEANER

Opslag:**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukkaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tanks niet gasdicht afsluiten.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7*Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**107-98-2 1-methoxy-2-propanol*MAK Korte termijn waarde: 563 mg/m³Lange termijn waarde: 375 mg/m³**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.**Handbescherming:** Niet noodzakelijk**Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene gegevens**Vorm:** Aërosol
Kleur: Volgens de productbeschrijving
Reuk: Karakteristiek**Toestandsverandering****Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik: Vanwege aerosol niet bruikbaar.**Vlampunt:** < 0°C (< 32°F) Vanwege aerosol niet bruikbaar.**Ontstekingsstemperatuur:** 425°C (797°F)**Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.**Ontploffingsgrenzen:****Onderste:** 2.0 Vol %
Bovenste: 12.0 Vol %**Dampdruk bij 20°C (68°F):** 3500 hPa (2625 mm Hg)**Dichtheid bij 20°C (68°F):** 0,918 g/cm³**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Niet resp. gering mengbaar.**Oplosmiddelgehalte:****Organisch oplosmiddel:** 19,0 %
Water: 80,3 %**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 0,4 %

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.

WGC 36 – WINDOW & GLASS CLEANER
11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
Acute toxiciteit:

<i>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</i>		
67-63-0 2-propanol		
<i>Oraal</i>	<i>LD50</i>	5045 mg/kg (rat)
<i>Dermaal</i>	<i>LD50</i>	12800 mg/kg (rabbit)
	<i>LC50 / 4 h</i>	30 mg/m ³ (rat)
106-97-8 butaan		
	<i>LC50 / 4 h</i>	658 mg/m ³ (rat)
107-98-2 1-methoxy-2-propanol		
<i>Oraal</i>	<i>LD50</i>	5660 mg/kg (rat)
<i>Dermaal</i>	<i>LD50</i>	13000 mg/kg (rabbit)
115-10-6 dimethylether		
	<i>LC50 / 4 h</i>	308 mg/m ³ (rat)
106-97-8 butaan		
	<i>LC50 / 4 h</i>	658 mg/m ³ (rat)
78-93-3 butanon		
<i>Oraal</i>	<i>LD50</i>	2737 mg/kg (rat)
<i>Dermaal</i>	<i>LD50</i>	6480 mg/kg (rabbit)
	<i>LC50 / 4 h</i>	34 mg/m ³ (rat)

Primaire aandoening:
op de huid:

Geen prikkelend effect.

aan het oog:

Geen prikkelend effect.

Overgevoeligheid:

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE
Ecotoxische effecten

<i>Aquatiscche toxiciteit:</i>	
67-63-0 2-propanol	
<i>EC50 / 48 h</i>	13299 mg/l (daphnia magna)
<i>LC50 / 96 h (dynamisch)</i>	4200 mg/l (fish)
107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
<i>EC50 / 48 h</i>	23300 mg/l (daphnia magna)
ammonia 25%	
<i>LC50</i>	25,4 mg/l (daphnia magna)

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

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.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

WGC 36 – WINDOW & GLASS CLEANER**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****Product:****Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- <i>Europese afvalcatalogus</i>	
20 01 13	<i>oplosmiddelen</i>
15 01 04	<i>metalen verpakking</i>

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**

ADR/GGVS/E klasse: 2.5F Gassen
Kemler-getal: -
UN-nummer: 1950
Verpakkingsgroep: -
Omschrijving van het goed: 1950 SPUITBUSSEN
Beperkte hoeveelheden (LQ): LQ2
Vervoerscategorie: 2
Tunnelbeperkingscode: B1D

Vervoer per zeeschip IMDG

IMDG-klasse: 2.1
UN-nummer: 1950
Label: 2.1
Verpakkingsgroep: -
EMS-nummer: F-D,S-U
Marine pollutant: Neen
Juiste technische benaming: AEROSOLS

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: 2.1
UN/ID-nummer: 1950
Label: 2.1
Verpakkingsgroep: -
Juiste technische benaming: AEROSOLS, flammable
UN "Model Regulation": UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE**Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geïnclassificeerd en gekenmerkt.

Kenletter en gevaarsomschrijving van het product:*F+ Zeer licht ontvlambaar***R-zinnen:**

12 Zeer licht ontvlambaar.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

WGC 36 – WINDOW & GLASS CLEANER

S-zinnen:

- 2** Buiten bereik van kinderen bewaren.
23 De spuitnevel niet inademen.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

- 10** Ontvlambaar
11 Licht ontvlambaar.
12 Zeer licht ontvlambaar.
34 Veroorzaakt brandwonden
36 Irriterend voor de ogen.
50 Zeer giftig voor in het water levende organismen
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Directief 1907/2006/EG van de Europese Commissie. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis.

Afwijzing van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ontdoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ontdoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product.

Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is.

PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Zie TF WGC 36 – WINDOW & GLASS CLEANER DV.P.100519

Einde van dit document