

## UPL 40

Code  
DV.P.100502

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	UPL 40
Productcode	DV.P.100502
Identificatie van het product	
- aard van het product	Spray 400ml
- gebruik van het product	smeermiddel
- 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.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Reg.nr.: 01-2119458049-33	nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (Benzene < 0,1%) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%

## · Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel.****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Aerosol 1 : H222-H229 : Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2 : H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aquatic Chronic 3 : H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etikettelementen****Etiketgeving overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS02

GHS08

## UPL 40

Code  
DV.P.100502

**Signaalwoord** : Gevaar  
**Gevaraanduidende componenten voor de etikettering**  
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (Benzene < 0,1%)

**Gevarenaanduidingen**

H222-H229 : Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 : Buiten het bereik van kinderen houden  
P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.  
P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P211 : Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P273 : Voorkom lozing in het milieu.  
P410+P412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.  
P501 : De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**2.3. Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT** : Niet bruikbaar.  
**zPzB** : Niet bruikbaar.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie** : Geen speciale maatregelen noodzakelijk.  
**- Inademing** : Voor verse lucht zorgen. Bij klachten medische behandeling inschakelen.  
**- Contact met de huid** : Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Wanneer huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.  
**- Contact met de ogen** : De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.  
**- Inslukken** : Mond spoelen en overvloedig water drinken. Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen** : CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn** : krachtige waterstraal

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

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden.**

**Speciale beschermende kleding** : Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**Verdere gegevens** : De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.**

Informatie inzake veilig gebruik – zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging – zie hoofdstuk 13.

**7. HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

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



Ontstekingsbronnen op afstand houden – niet roken.

## UPL 40

Code  
DV.P.100502

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

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.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.****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:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

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

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

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Gassen/dampen/aërosol niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming. Filter voor kortstondig gebruik. Filter A/P2

**Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

**Handschoenmateriaal:** Nitrilrubber. Aanbevolen materiaaldikte:  $\geq 0,4$  mm

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:** Aanbeveling: Veiligheidsbril met zijbescherming.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****Algemene gegevens**

**Vorm:** Aërosol  
**Kleur:** Kleurloos  
**Reuk:** Karakteristiek  
**Geurdrempelwaarde** Niet bepaald

**pH-waarde** Niet bepaald

**Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.  
**Kookpunt/kookpuntbereik:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.

**Vlampunt:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.

**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)** Niet bruikbaar

**Ontstekingstemperatuur:** 240 °C

**Ontbindingstemperatuur** Niet bepaald

**Zelfontsteking:** Niet bepaald

**Ontploffingsgevaar:** Niet bepaald

**Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:** 1,5 Vol %  
**Bovenste:** 10,9 Vol %  
**Brandbevorderende eigenschappen** Niet bepaald

**Dampdruk bij 20°C** 4200 hPa

**Dichtheid bij 20°C :** 0,67 g/cm<sup>3</sup>

**Relatieve dichtheid** Niet bepaald

**Dampdichtheid** Niet bepaald

**Verdampingssnelheid** Niet bepaald

**UPL 40**

 Code  
DV.P.100502

**Oplösbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald

**Viscositeit:**

**Dynamisch:** Niet bepaald

**Kinematisch:** Niet bepaald

**9.2. Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**
**10.1. Reactiviteit**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**
**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

*Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:*

64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (Benzene < 0,1%)

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	> 24 mg/l (rat)

**Primaire aandoening:**

**Huidcorrosie/-irritatie:** : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

**Mutageniteit in de geslachtscellen** : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting** : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling** : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling** : Kan schade aan de organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Gevaar bij inademing** : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**
**12.1. Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit** : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3. Bioaccumulatie** : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Ecotoxische effecten :**

**Opmerking** : Schadelijk voor vissen.

**Verdere ecologische informatie :**

**Algemene informatie** : Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; 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.

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

**PBT** : Niet bruikbaar

**zPzB** : Niet bruikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten** : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden:**

Helemaal lege containers naar de recycling geven. Anders inhoud/verpakking als gevaarlijk afval verwerken. Locale voorschriften naleven.

*Europese afvalcatalogus*

16 05 05	niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders
15 01 04	metalen verpakking

**UPL 40**

 Code  
DV.P.100502

**Niet gereinigde verpakkingen:**
**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**
**14.1. VN-nummer**

ADR, IMDG, IATA : UN1950

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

ADR : UN1950 SPUITBUSSEN

IMDG : AEROSOLS

IATA : AEROSOLS, flammable

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

ADR



Klasse : 2 5F Gassen

Etiket : 2.1

IMDG, IATA



Class : 2.1

Label : 2.1

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR, IMDG, IATA : Niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

Product bevat milieugevaarlijke stoffen: nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (Benzene &lt; 0.1%)

**Marine pollutant** : Neen

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Gassen.

**Kemler-getal** : -

**EMS-nummer** : F-D,S-U

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

ADR

**Beperkte hoeveelheden (LQ)** : 1L

**Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** : Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid.

**Vervoerscategorie** : 2

**Tunnelbeperkingscode** : D

IMDG

**Limited quantities (LQ)** : 1L

**Excepted quantities (EQ)** : Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**Vervoerscategorie** : 2

**Tunnelbeperkingscode** : D

**UN "Model Regulation":** UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

**15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE**
**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.**

- <i>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</i>
04742-82-1   nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (Benzene < 0,1%)
- <i>SZW-lijst van mutagene stoffen</i>
04742-82-1   nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (Benzene < 0,1%)
- <i>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</i>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- <i>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</i>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- <i>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</i>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Nationale voorschriften:**
**Gevaarklasse v. water** : Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Saneringsinspanning A.

## UPL 40

Code  
DV.P.100502**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**Blootstellingsscenario('s)** : Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request.**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 zinnen***H220 Zeer licht ontvlambaar gas.**H226 Ontvlambare vloeistof en damp.**H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.**H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.**H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.**H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.**H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.***Afkortingen en acroniemen:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1**Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1**Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1**STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

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 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 UPL 40 DV.P.100502

**Einde van dit document**