

VEILIGHEIDSINFORMATIE

ANTI-DRY SPRAY



BiOGRAPHiC

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

Productnaam : ANTI-DRY SPRAY
Productcode: 500138

Identificatie van de leverancier : BiOGRAPHiC bvba
Industrieterrein 8, IZ Webbekom 1201
3290 DIEST - BELGIE
Tel. 0032 (0) 13.321.642

Antigifcentrum België : Tel. 070/ 245.245
Medische spoeddienst : Tel. 100 of 112 (GSM)

Productidentificatie : Vloeibaar preparaat in aërosol, data rubriek 9 enkel geldig voor vloeistoffase

Aard product : Aërosol
Gebruiksconcentraties : 100 %
Aanbevolen gebruik: S spuitbus met anti-oxidant om aandroging van inkt te voorkomen.

Mailadres voor informatie: info@biographic.be

2. RISICO'S

Conform de richtlijn 1999/45/CEE en aanvullingen en Annex II van EG 1907/2006 (REACH) is dit product als gevaarlijk geklasseerd met volgende risico's:

- Zeer licht ontvlambaar.
- Irriterend voor de huid.
- Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

3. SAMENSTELLING EN/OF INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Componenten geklasseerd als gevaarlijk voor gezondheid en/of milieu conform 67/548/CEE

	<u>EINECS</u>	<u>CAS no</u>	<u>Inhoud</u>	<u>Symbool</u>	<u>R-zinnen</u>
Nafta lichte (met waterstof behandeld, laag kookpunt)	265-151-9	64742-49-0	50-100 %	Xn, N, F	11, 38, 51/53, 65, 67
n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	203-448-7	109-97-8	25-50 %	F+	12

De volledige tekst van alle R-zinnen is weergegeven in sectie 16

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Inademing: Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding. Zonodig een arts raadplegen.

Huidcontact: Verontreinigde kledij uittrekken. Huid wassen met veel water en zeep. Zonodig een arts raadplegen.

Oogcontact: Vooraleer ogen te spoelen contactlenzen verwijderen ! Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water. Oogarts raadplegen.

Inslikken: Het braken niet opwekken; onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Indien de persoon toch braakt zorgen dat het hoofd omlaag gehouden wordt zodat het braaksel niet in de longen kan. Mond goed spoelen. Nooit drank geven aan een persoon buiten bewustzijn.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

ANTI-DRY SPRAY



BiOGRAPHiC

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Geschikte blusmiddelen:** Droge chemische stof, CO₂, Zand, Aarde, "Alcohol weerstandig" schuim.
Speciale maatregelen: Gebruik (verneveld) water om gesloten verpakkingen af te koelen.
Uitzonderlijke risico's: Spuitbussen kunnen ontploffen bij brand.
Beschermende uitrusting: In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT

- Persoonlijke voorzorgen:** Draag geschikte persoonlijke veiligheidsuitrusting. Vermijd aanraking met de ogen, de huid en de kledij. Alle ontstekingsbronnen doven. Vonken, vlammen, warmte en roken vermijden.
Omgevingsvoorzorgen: Goed verluchten. Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Opnemen met een inert absorberend materiaal (b.v.: zand, aarde) en verwerk dit als schadelijk afval. Overvloedig naspoelen met water. Niet in riolering of openbare wateren laten stromen. De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt

7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering:** Voorzie voldoende luchtventilatie en/of luchtafzuiging in de werkplaatsen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik enkel in goed geventileerde omgevingen.
Opslag: Houd de verpakkingen goed gesloten op een koele, goed geventileerde en brandveilige plaats.
Op kamertemperatuur en in de originele verpakkingen opslaan.
Incompatibele producten: Oxiderende stoffen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:
n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen) 1928 mg/m³
Nafta lichte (met waterstof behandeld, laag kookpunt) 903mg/m³

- Inhalatiebescherming:** universeel masker.
Handbescherming: Butylrubberen of PVC handschoenen.
Oogbescherming: geen.
Huidbescherming: Geschikte beschermingskledij.



- Technische maatregelen:** De ruimte voldoende ventileren.
Industriële hygiëne: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

ANTI-DRY SPRAY



BiOGRAPHiC

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	vloeistof
Geur:	kenmerkend
pH-waarde:	niet van toepassing
Kookpunt / traject:	100 - 140°C (bij 760mmHg)
Zelfontbrandingstemperatuur:	250°C
Dampspanning:	4200 Pa/20°C
Relatieve dichtheid (bij 20°C):	0,775
Oplosbaarheid in water(bij 20°C):	onoplosbaar
Dynamische viscositeit:	1 mPa.s/20°C
Kinematische viscositeit:	1 mm ² /s/20°C
Vluchtige organische stof (VOS):	54 %
Vluchtige organische stof (VOS):	780 g/l

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:	Stabiel bij normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden:	Hitte, vlammen of andere ontstekingsbronnen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Van het preparaat zelf: niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn
Algemene informatie: zie bij ingrediënten onder rubriek 3
Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat: 1778 mg/kg

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Van het preparaat zelf : niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn
Algemene informatie : zie bij ingrediënten onder rubriek 3
Biologische afbreekbaarheid : de gebruikte tensioactieve producten zijn voor meer dan 90 % biologisch afbreekbaar conform de OECD normen
WGK: 1

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Niet in riolen of waterlopen lozen. Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de geldende wetgevingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Gevaarsymbool: 2, brandbaar gas



Classificatie : 5F

Wegvervoer/Spoorvervoer (ADR/RID)

ADR-benaming:	Spuitbussen (aërosolen) brandbaar
ADR-indeling:	2
Gevaarsaanduiding:	2.1
UN-nummer:	1950

Zeevervoer (IMDG)

UN nummer:	1950
Klasse:	2
Ems nr:	2-13
MFAG table nr:	311
Marine vervuילend	ja



VEILIGHEIDSINFORMATIE

ANTI-DRY SPRAY



BiOGRAPHiC

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarsymbool volgens DPD:



ZEER LICHT
ONTVLAMBAAR



IRRITEREND



MILIEUGEVAARLIJK

- R-zinnen:** R12 Zeer licht ontvlambaar
R38 Irriterend voor de huid.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

- S-zinnen:** S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S3 Op een koele plaats bewaren.
S16 Verwijderd houden van onstekingsbronnen - Niet roken.
S23 Spuitnevel niet inademen .
S29 Afval niet in de gootsteen werpen.
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Bevat: Nafta lichte (met waterstof behandeld, laag kookpunt), 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 gloeiend voorwerp. Niet roken.

Gevaarsymbool volgens GHS:



ZEER LICHT
ONTVLAMBAAR



IRRITEREND



MILIEUGEVAARLIJK

Nafta lichte (met waterstof behandeld, laag kookpunt)

- H-zinnen:** H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- P-zinnen:** P102 Buiten bereik van kinderen houden.
P235 Koel bewaren.
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden."
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar erkend afvalverwerker.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

ANTI-DRY SPRAY



BiOGRAPHiC

16. OVERIGE INFORMATIE

Veiligheidsblad conform annex II van EG 1907/2006 (REACH)

Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen.

R zinnen vermeld in punt 3, niet van toepassing op het preparaat

Risico's verboden aan het preparaat en zijn samenstellende gevaarlijke stoffen:

R11 Licht ontvlambaar.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R38 Irriterend voor de huid.

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

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Samenstelling volgens Verordening (EG) Nr. 648/2004:

Alifatische koolwaterstoffen >30%, Aromatische koolwaterstoffen 5-15%

Deze informatie is gebaseerd op de huidige kennis en de geldende EEG- en nationale wetten.

Het product mag enkel gebruikt worden voor het in rubriek 1 beschreven aanbevolen gebruik. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uit te voeren. Het is steeds de verantwoordelijkheid van de gebruiker de nodige stappen te ondernemen om te voldoen aan de richtlijnen en wetten.

Deze informatie heeft uitsluitend betrekking op het beschreven product en is niet van toepassing bij gebruik met andere materialen of andere toepassingen. Deze informatie vormt geen waarborg of kwaliteitsspecificatie en er kan geen verantwoordelijkheid genomen worden betreffende het gebruik ervan. BiOGRAPHiC wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt.