

VEILIGHEIDSINFORMATIE

POWERWASH



BiOGRAPHiC

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

Productnaam : POWERWASH
Productcode: 601007

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)

Aanbevolen gebruik: Een krachtig wasmiddel voor offsetrollen en rubberdoeken. Enkel voor de grafische industrie.

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:

<u>Klasse</u>	<u>Gevaar voor de gezondheid</u>
R10	Ontvlambaar.
Xn, N, R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaaldelijke blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN/OF INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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

	<u>EINECS no</u>	<u>CAS no</u>	<u>Inhoud</u>	<u>Symbool</u>	<u>R-zinnen</u>
Nafta: destillaten, met waterstof behandelde lichte fractie	265-149-8	64742-47-8	25-50 %	Xn	10, 65, 66

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen : Bij twijfel of wanneer de symptomen aanhouden, een dokter raadplegen.

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

POWERWASH



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: Bij brand kunnen koolstofoxiden (oa CO) en rook vrijkomen.
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:** 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

Opmerking: zie paragraaf 8 voor individuele beschermingsuitrustingen en paragraaf 13 voor de verwijdering van afval.

7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering:** Weghouden van hitte, vonken of vuur. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen en vonken. Alle ontstekingsbronnen doven. Voorzie voldoende luchtventilatie en/of luchtafzuiging in de werkplaatsen. Gebruik enkel in goed geventileerde omgevingen.
- Opslag:** Ontvlambaar. Houd de verpakkingen goed gesloten op een koele, goed geventileerde en brandveilige plaats. Vermijd licht en direct zonlicht. Op kamertemperatuur en in de originele verpakkingen opslaan.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Beroepsmatige blootstellingslimieten:

<u>Ingrediënt</u>	<u>CAS no</u>	<u>STD</u>	<u>Blootstelling</u> <u>Langdurig (8u)</u>	<u>Blootstelling</u> <u>Standaard(15min)</u>
-------------------	---------------	------------	---	---

- Inhalatiebescherming:** Hniverseel masker.
Handbescherming: Handschoenen, chemisch bestendig.
Oogbescherming: geen.
Huidbescherming: Geschikte beschermingskledij.
Technische maatregelen: De ruimte voldoende ventileren.
Industriële hygiëne: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.



VEILIGHEIDSINFORMATIE

POWERWASH



BiOGRAPHiC

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	vloeistof
Geur:	koolwaterstofgeur
pH-waarde:	niet van toepassing
Smeltpunt / traject:	<-20°C (bij 760mmHg)
Kookpunt / traject:	120 - 197°C (bij 760mmHg)
Vlampunt:	40°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	270°C
Relatieve dichtheid (water=1):	0.879 (bij 20°C)
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):	100 %
Vluchtige organische stof (VOS):	879 g/l

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:	Stabiël 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: 2000 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 : niet van toepassing
WGK: 1

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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

Europese afvalcode: 08 03 13

Gevaarlijk afval: Mogelijks is dit product geklasseerd als gevaarlijk afval conform UE 91/689/CEE

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Gevaarsymbool: 3, brandbare vloeistof



Wegvervoer/Spoorvervoer (ADR/RID)

ADR-benaming: Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g.,
Mengsel met alifatische koolwaterstoffen
ADR-indeling: 3
Gevaarsaanduiding: 33
UN-nummer: 3295

Zeevervoer (IMDG)

UN nummer: 3295
Klasse: 3.3
Verpakkingsgroep: III (D/E)
Marine vervuiler:

VEILIGHEIDSINFORMATIE

POWERWASH



BiOGRAPHiC

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Conform de richtlijn 1999/45/EC is dit product geklasseerd als:

Gevaarsymbool:



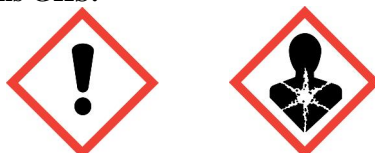
SCHADELIJK

Bevat: Nafta: destillaten, met waterstof behandelde lichte fractie.

R-zinnen: R10 Ontvlambaar
R65 Schadelijk, kan longschade veroorzaken na verslikken
R66 Herhaaldelijke blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken

S-zinnen: S2 Buiten bereik van kinderen houden.
S23 Dampen niet inademen.
S24 Aanraking met de ogen vermijden.
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Gevaarsymbool volgens GHS:



SCHADELIJK

Nafta: distillaten, met waterstof behandelde lichte fractie

H-zinnen: H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H373 Kan schade aan de huid veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

P-zinnen: P102 Buiten bereik van kinderen houden.
P260 Dampen niet inademen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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 verbonden aan het preparaat en zijn samenstellende gevaarlijke stoffen:

R10 Ontvlambaar.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Samenstelling volgens Verordening (EG) Nr. 648/2004: Alifatische koolwaterstoffen 15 < 30%

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.