

vir - 112
2020 in 2021

VEILIGHEIDSINFORMATIE

REVIVER WASH



BiOGRAPHiC

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

Productnaam : REVIVER WASH
Productcode: 600310
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 regenererend 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:

Klasse **Gevaar voor de gezondheid en/of milieu**
R10 ✓ Ontvlambaar
R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R36/37/38 ✓ Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en 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
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

3. SAMENSTELLING EN/OF INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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

Gevaarlijke componenten:

	<u>EINECS no</u>	<u>CAS no</u>	<u>Inhoud</u>	<u>Symbool</u>	<u>R-zinnen</u>
Aardoliedistillaat, licht aromatisch	265-199-0	64742-95-6	30-60 %	Xn	10, 51/53, 65, 66
Xyleen mengsel	215-535-7	1330-20-7	10-30 %	Xn, Xi	10, 20/21, 38
2-Butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	<10 %	Xn, Xi	20/21/22, 36/37/38
Propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	1-5 %	Xi	11, 36, 67

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. Kunstmatige ademhaling toedienen indien de ademhaling gestopt is. Zo snel mogelijk een arts raadplegen.
Huidcontact: Verontreinigde kledij uittrekken. Huid wassen met veel water en zeep en 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

REVIVER WASH



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 koolstofdioxiden (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 naspoeien 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:** 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>WEL (8 hr TWA)</u>	<u>WEL (15 min STEL)</u>
Xyleen mengsel	220 mg/m ³	441 mg/m ³
2-Butoxyethanol	25 ppm	50 ppm
Propaan-2-ol	999 mg/m ³	1250 mg/m ³

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



9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand:** vloeistof
- Geur:** koolwaterstofgeur
- Kookpunt / traject:** 155 - 181°C (bij 760mmHg)
- Vlampunt:** 34°C
- Zelfontbrandingstemperatuur:** >230°C
- Explosiegrenzen:** laagste 0.9 hoogste 8.0 vol. %
- Dampdruk (bij 20°C):** 4 mmHg
- Relatieve dichtheid (water=1):** 0.80 - 0.95 (bij 20°C)
- Oplosbaarheid in water(bij 20°C):** Deels oplosbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIE

REVIVER WASH



BiOGRAPHiC

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: Stabiel bij normale gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).
Te vermijden omstandigheden: Hitte, vlammen of andere ontstekingsbronnen.
Gevaarlijke reactie: Oxidatie middelen. Sterke zuren.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Van het preparaat zelf: niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

Algemene informatie: zie bij ingrediënten onder rubriek 2 en 15

Gevaarlijke ingrediënten:

<u>Ingrediënt</u>	<u>IVN Rat LD50</u>	<u>ORL Mus LD50</u>	<u>ORL Rat LD50</u>	<u>SCU Rat LD50</u>
Xyleen mengsel		2119 mg/kg	4300mg/kg	1700 mg/kg
2-Butoxyethanol	307 mg/kg	1230 mg/kg	470mg/kg	
Propaan-2-ol	1088 mg/kg	3600 mg/kg	5045mg/kg	6 mg/kg

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Mobiliteit: gemakkelijk geabsorbeerd in de bodem.
Persistentie en afbreekbaarheid: niet biologisch afbreekbaar.
Bioaccumulatie: potentieel voor bioaccumulatie.
Andere schadelijke effecten: Vergiftig voor in het water levende organismen. Giftig voor bodemorganismen.

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: Brandbare vloeistof, n.o.s., Aardoliedistillaat
ADR-indeling: 3:
Gevaarsaanduiding: 30
UN-nummer: 1993

Zeevervoer (IMDG)

UN nummer: 1993
Klasse: 3.3
Verpakkingsgroep: III
EmS: F-E, S-E*
Marine vervuילend ja



VEILIGHEIDSINFORMATIE

REVIVER WASH



BiOGRAPHiC

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Gevaarsymbool:



SCHADELIJK



Bevat: Aardoliedistillaat n.o.s.

R-zinnen: R10 Ontvlambaar
R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en 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
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

S-zinnen: S23 Ne pas respirer les vapeurs.
S24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S43 En cas d'incendie utiliser du sable, de la terre, de la poudre ou chimique sec.
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
S62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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:

R-10 Ontvlambaar
R-20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R-20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R-38 Irriterend voor de huid.
R-36/37/38 Irriterend voor de ogen, ademhalingswegen en de huid.
R-51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R-65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R-66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

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

Aromatische koolwaterstoffen 30 < 60%

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.