

Revalin 2000

Datum : 30 / 11 / 2011

Vervangt : 23 / 8 / 2010

Alpheios B.V.
In de Cramer 8a
6411 RS Heerlen Nederland
Tel: 045-573 88 88
Fax: 045- 574 35 24
In geval van nood : NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om
artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

Alpheios Belgium N.V.
Gaston Fabrélaan 50
2610 Wilrijk België
Tel: 03.828.48.48 / Lux: 40.23.43
Fax: 03.828.42.80
In geval van nood : Antigifcentrum: +32 (0)70.245.245

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	: Revalin 2000.
Aard van het product	: In water opgeloste polymeer. Wasemulsie.
* Formaat	: Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de REACH verordening (EG) 1907/2006. Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik	: Vloeronderhouds-/beschermingsmiddel.
Categorie	: PC31: Glansmiddelen en wasmengsels SU22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) PROC10: Met roller of kwast aanbrengen ERC8a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam en functie van de verantwoordelijke persoon	: Dept. legal affairs W.M.P. Drissen sds@alpheios.nl In de Cramer 8a NL-6411 RS Heerlen Tel: +31 45 5738898
Verantwoordelijk voor marktintroductie	: Zie adres hierboven.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval	: Zie adres hierboven. Alleen tijdens kantooruren. NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen. Antigifcentrum: +32 (0)70.245.245
--------------------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Revalin 2000

Datum : 30 / 11 / 2011

Vervangt : 23 / 8 / 2010

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren (vervolg)

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Niet ingedeeld als gevaarlijk produkt.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

- Verdere Zinnen : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

- Nota : Geen in normale omstandigheden.
: De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde produkt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing voor mengsels. Zie Rubriek 3.2 (Informatie over ingrediënten).

3.2. Mengsels

Mengsel. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Reach	Indeling
Alcohol (C9-C11) EO6	1 tot 5 %	160875-66-1	POLYMER	----	----	Xn; R22 Xi; R38-41 ----- Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	1 tot 5 %	111-90-0	203-919-7	----	----	Xi; R36 ----- Eye irrit 2 (H319)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
- Kontakt met de huid : Huid wassen met zachte zeep en water. Eerstehulpmaatregelen niet nodig.
- Kontakt met de ogen : In geval van oogkontakt, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- Inslikken : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- Preventie : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Revalin 2000

Datum : 30 / 11 / 2011

Vervangt : 23 / 8 / 2010

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

Verdere inlichtingen : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute en uitgestelde symptomen en effecten : Geen kenmerkende signalen of symptomen bekend die wijzen op eventuele gevaren voor de gezondheid.

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

Medische spoedbehandeling : Er zijn geen speciale maatregelen vereist, tenzij de hierboven vermelde aanbevelingen, onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen : Product brandt niet.
- Geschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.

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

Specifieke risico's : Wordt niet geacht een ernstig risico in te houden.
Gevaarlijke verbrandingsprodukten : Onvolledige verbranding kan koolmonoxide vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Aangrenzende branden



Brand- en explosiebeveiliging : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
: Geen speciale voorschriften.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Persoonlijke bescherming : Zie Rubriek 8.

Voor de hulpdiensten

Geen speciale voorzorgsmaatregelen zijn aanbevolen i.v.m. de behandeling en de opslag van dit produkt. Persoonlijke bescherming : Zie Rubriek 8.

Revalin 2000

Datum : 30 / 11 / 2011

Vervangt : 23 / 8 / 2010

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)

Algemene informatie



: Het gemorste product kan glad zijn. Contact met loopoppervlakken kan resulteren in gladde laag/valrisico.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet onverdund in oppervlakte wateren laten wegstromen. Milieuschade als gevolg van dit product is niet bekend.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Restanten aanlengen en wegspoelen. Contactzone onmiddellijk afspoelen met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming : Zie Rubriek 8.
Verwijderingsmethode : Zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Persoonlijke bescherming : Geen speciale voorzorgsmaatregelen zijn aanbevolen i.v.m. de behandeling en de opslag van dit produkt.
Handeling : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Algemeen : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag : In goed gesloten verpakking bewaren. Niet blootstellen aan vrieskou (vorst tijdens opslag vermijden). Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er zijn geen speciale maatregelen vereist, tenzij de hierboven vermelde aanbevelingen, onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Zie hieronder voor de specifieke details.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (internationaal) : http://bgia-online.hvbg.de/LIMITVALUE/WebForm_gw.aspx

Revalin 2000

Datum : 30 / 11 / 2011

Vervangt : 23 / 8 / 2010

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling : 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol : MAC [mg/m³] : 180
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol : MAC [ppm] : 32

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming : Er zijn geen speciale maatregelen vereist, tenzij de hierboven vermelde aanbevelingen, onder normale gebruiksomstandigheden.

- **Ademhalingsbescherming** : Niet nodig.

- **Huidbescherming** : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.

- **Oogbescherming** : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden. Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.

Industriële hygiëne : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.

Kleur : Geel.

Geur : Kenmerkend.

pH waarde : 9.0

pH (Oplossing 1%) : niet bepaald

Potentiële zuur- of basecapaciteit [g NaOH/100g] : Niet van toepassing.

Smeltpunt [°C] : niet bepaald

Kookpunt [°C] : ± 100

Vlampunt [°C] : Geen.

Verdampingssnelheid (BuAc=1) : 0,3 (Aqua)

Explosiegrenzen : Mengsel. Geen gegevens beschikbaar. Gegevens van de ingredienten (indien van toepassing).
• 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol : Explosiegrenzen - bovenste [%] : 8.5

Dampspanning [20°C] : 2,3 kPa (Aqua)

Dichtheid [20°C] : 1.009

Oplosbaarheid in water : Mengbaar.

Log P octanol / water bij 20°C : Mengsel. niet bepaald

Revalin 2000

Datum : 30 / 11 / 2011

Vervangt : 23 / 8 / 2010

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Geen.
Thermische ontbinding [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit [mPa.s, 20°C] : < 50
Oxiderende eigenschappen : Geen.

9.2. Overige informatie

Overige gegevens : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel onder normale omstandigheden. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke eigenschappen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over toxiciteit

• **Betreffende het product** : Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Revalin 2000

Datum : 30 / 11 / 2011

Vervangt : 23 / 8 / 2010

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie (vervolg)

- **Betreffende de ingrediënten** : Zie <http://ecb.jrc.it/iucld/> voor gedetailleerde inlichtingen.
- **Acute giftigheid**
 - 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol** : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 7500
 - : - Inademing : LC50, mg/m³/4H Hoger dan 5240
- Alcohol (C9-C11) EO6** : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Hoger dan 200
- **Sensibilisatie** : LIMONENE
- **Chronische toxiciteit** : Voor dit produkt zijn geen chronische gezondheidsrisico's te verwachten.
 - **Carcinogeniteit** : ---
 - **Mutageniteit** : ---
 - **Vergiftig voor de voortplanting : ongeboren kind** : ---
 - **Vergiftig voor de voortplanting : vruchtbaarheid** : ---
- Informatie over bestanddelen van conserveringsmiddelen.** : BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.
- Informatie over allergene bestanddelen van parfums.** : LIMONENE.

Overige

Geen gegevens beschikbaar. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

- Betreffende het product** : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.
- Betreffende de ingrediënten**
 - 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol** : Huidirritatie (konijn) : LD50 [uL/kg]. 4200
 - : 96 Uur-LC50 : 96hr, Fathead Minnow [mg/l] 26600
 - : 96 Uur-LC50 - Bluegill sunfish [mg/l] : 10000
 - : 96 Uur-LC50 - Regenboogforel [mg/l] : 13420
- Alcohol (C9-C11) EO6** : 48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : 10 - 100

12.2. Persistentie - afbreekbaarheid

- Persistentie en afbreekbaarheid** : 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.

12.3. Vermogen tot bioaccumulatie

Revalin 2000

Datum : 30 / 11 / 2011

Vervangt : 23 / 8 / 2010

RUBRIEK 12: Ecologische informatie (vervolg)

Vermogen tot bioaccumulatie : Geen bekend.
Verdelingscoëfficiënt octanol/water (K_{ow}) : • 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol : Log P octanol / water bij 20°C : .9

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bodem : Dit produkt is zeer goed in water oplosbaar. Voorkom lozing in het milieu.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Geen bekend.

12.6. Andere schadelijke effecten

Ecologische Informatie van de ingrediënten : Zie <http://ecb.jrc.it/iucld/> voor gedetailleerde inlichtingen.
WGK klasse (Duitsland) : 1 - schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS; Anhang 4)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen : Voorkom lozing in het milieu. Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water.
Industrieel afval nr. : EURAL 08 01 20 niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten

Verwijderingsmethode

Product : Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water.
Dit produkt is zeer goed in water oplosbaar. In het riool wegspoelen met veel water.
Verpakking : De lege verpakkingen moeten eerst worden uitgespoeld met water. De aanbevolen verwerkingsmethode voor dit produkt is verbranding.
Lozing : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. UN Nr

Niet gereguleerd.

14.2. Juiste vervoersnaam

Niet gereguleerd.

14.3. Gevarenklasse

Niet gereguleerd.

Revalin 2000

Datum : 30 / 11 / 2011

Vervangt : 23 / 8 / 2010

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

IMO- IMDG code : Klasse
IATA- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo :
Packaging instructions passenger:

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd.

14.5. Milieugevaarlijk

Niet gereguleerd.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Noodmaatregelen bij ongeval : Motor afzetten. Geen open vuur. Rookverbod. Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen. Omstaanders uit de gevarenzone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.
Bij morsen en/of lekkage : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

14.7. Bulkvervoer - bijlage II van Marpol 73/78 - IBC

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.

• Bevat : < 5% : - Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen
Parfums LIMONENE. BENZISOTHIAZOLINONE,
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

Ingrediënten INCI

• Ingrediënten INCI : Zie Rubriek 3.2 (Informatie over ingrediënten).
Alcohol (C9-C11) EO6, ETHOXYDIGLYCOL.

Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Nederland

-Waterbezwaarlijkheid : 11

Revalin 2000

Datum : 30 / 11 / 2011

Vervangt : 23 / 8 / 2010

RUBRIEK 15: Regelgeving (vervolg)

-Saneringsinspanning : B

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

• Chemischeveiligheidsbeoordeling : Geen gegevens beschikbaar. Blootstellingsscenario's (ES) zijn in ontwikkeling.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Enkel voor professioneel gebruik.

Omschrijving "use descriptor" Code : AC:Artikel categorie
PC:Product categorie
SU:Sector van gebruik
PROC:Proces categorie
ERC:Vrijkomen in milieu

Lijst van relevante R-zinnen (RUBRIEK 3) : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R36 : Irriterend voor de ogen.
R38 : Irriterend voor de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Lijst van relevante H-zinnen (RUBRIEK 3) : H302 - Schadelijk bij inslikken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Drukdatum : 30 / 11 / 2011

Herziening : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.

4 80300.02 30 / 11 / 2011

Opgesteld door : Dept. legal affairs
W.M.P. Drissen
sds@alpheios.nl
In de Cramer 8a
NL-6411 RS Heerlen
Tel: +31 45 5738898

Produkt informatie : Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

Einde van document