

Handelsnaam : REVOL
Opnieuw bewerkt op : 16.10.2006 **Versie :** 5.0.0
Afdrukdatum : 20-02-2007

01. Productnaam en gegevens van de firma/onderneming

Handelsnaam

REVOL

Fabrikant/Leverancier

Ursa Paint

Straat/Postbus

Dokweg 40

Nat.-Kent./Postcode/Plaats

1976 CA IJMUIDEN

Telefoon / Telefax

+31 (0)255-548448 / +31 (0)255-548445

Inlichtingen in noodsituatie

+31 (0)255-548448

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke inhoudstoffen

TERPENTIJN, OLIE ; EG-nr. : 232-350-7 ; CAS-nr. : 8006-64-2

Aandeel : 20 - 25 %

Indeling : R 10 N ; R 51/53 R 43 Xn ; R 20/21/22 Xn ; R 65 Xi ; R 36/38

D-LIMONEEN ; EG-nr. : 227-813-5 ; CAS-nr. : 5989-27-5

Aandeel : 10 - 20 %

Indeling : R 10 N ; R 50/53 R 43 Xi ; R 38

COBALT (2+) ZOUT COBALTBIS (2-ETHYLHEXANOATE) ; EG-nr. : 270-066-5 ; CAS-nr. : 68409-81-4

Aandeel : < 1 %

Indeling : R 43 Xn ; R 22 Xi ; R 38

03. Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving

Ontvlambaar. · Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. · Irriterend voor de ogen en de huid.

Indeling : R 10 · N ; R 51/53 · R 43 · Xi ; R 36/38

Bijkomende aanwijzingen

Product bevat drogende olie. Materialen met drogende olie kunnen door broei ontbranden: lappen uitgevouwen laten drogen of onder water bewaren.

04. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Patiënt laten rusten. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling:

Handelsnaam : REVOL
Opnieuw bewerkt op : 16.10.2006 **Versie :** 5.0.0
Afdrukdatum : 20-02-2007

kunstmatige beademingen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

Contact met de huid

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Grondig met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken !

Contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.).

Opname door de mond

Onmiddellijk een arts consulteren. Patiënt laten rusten. Geen braken opwekken.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Zand. Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn

Waterstraal.

Bijzondere gevaren door de stof of de toebereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Speciale beschermende kleding

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

Aanvullende gegevens

Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

06. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het product

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen

Ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg voor een goede ventilatie. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

Procedure voor het reinigen/opnemen

Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen (zoals zand, aarde, kieselgur, vermiculiet) en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

07. Hantering en opslag

Informatie m.b.t. veilig hanteren

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingsconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting, vuur of andere ontstekingsbronnen. Het product kan electrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van aardlijnen wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen van geleidende aard te zijn. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Handelsnaam : REVOL
Opnieuw bewerkt op : 16.10.2006 **Versie :** 5.0.0
Afdrukdatum : 20-02-2007

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar

De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks

Houd de verpakking goed gesloten. Gebruik nooit druk om de verpakking te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag

Bewaars het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op onder een temperatuur tussen 0 en 40 °C in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

08. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder MAC-waarde te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden

TERPENTIJN, OLIE ; CAS-nr. : 8006-64-2

Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) (NL)
Waarde : 560 mg/m³ / 100 ppm
Datum versie : 01-01-2006

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Bij spuitapplicatie : verse luchtkap. Overige applicatiemethoden : alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

Handbescherming

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

Oogbescherming

Veiligheidsscherm gebruiken.

Lichaamsbescherming

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

09. Fysische en chemische eigenschappen

Veiligheidsrelevante gegevens

Vlampunt :	ca.	33	°C
Ontstekingstemperatuur :	ca.	240	°C
Onderste Explosiegrens :	ca.	0,8	Vol. %

Handelsnaam : REVOL
Opnieuw bewerkt op : 16.10.2006 **Versie :** 5.0.0
Afdrukdatum : 20-02-2007

Dampdruk :	(50 °C)			hPa	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,91	g/cm ³	
Oplosmiddelscheiding :	(20 °C)	<	3	%	
Viscositeit (DIN3)	(20 °C)	ca.	45	s	DIN-cup 3 mm

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

Te vermijden stoffen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

Gevaarlijke ontbindingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

11. Toxicologische informatie

Toxicologische controles

Overige informatie

Bevat een of meerdere sensibiliserende stoffen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Praktijkervaringen

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Vertraagd optreden van klachten mogelijk (adem, hoesten, astma). Bij oogcontact: prikkeling.

Aanvullende toxicologische informatie

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (88/379/EWG) uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

Aanvullende ecologische informatie

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk. Zie rubriek 2 en 15 voor details.

Algemene informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.

13. Instructies voor verwijdering

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE

Classificatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EG en 2001/58/EC



Handelsnaam : REVOL
Opnieuw bewerkt op : 16.10.2006 Versie : 5.0.0
Afdrukdatum : 20-02-2007

Klasse : 3 Kemler : 30
Stofnummer : 1263 Classificatie-Code : F1
ADR : 9 (<= 450 l) · Bijzondere voorschriften : 640E · LQ 7

Aanduiding van het materiaal

VERF

Verpakking

Verpakkingsgroep : III

Transportgevaarkaart :



3

Opmerkingen

Gevaarkaart : C3_F1_A

Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

Classificatie

IMDG-Code : 3 EMS-nummer : F-E / S-E
UN-nummer : 1263 Marine Poll. : P

IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l) · LQ 5 l

Aanduiding van het materiaal

PAINT

Verpakking

Verpakkingsgroep : III

Transportgevaarkaart :



3

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

Classificatie

Klasse : 3
UN-nummer : 1263

Aanduiding van het materiaal

PAINT

Verpakking

Verpakkingsgroep : III

Transportgevaarkaart :



3

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering (EG)

Symbol en gevaaromschrijving van het product

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EG en 2001/58/EC



Handelsnaam : REVOL
Opnieuw bewerkt op : 16.10.2006 Versie : 5.0.0
Afdrukdatum : 20-02-2007



Xi ; Irriterend



N ; Milieugevaarlijk

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering

TERPENTIJN, OLIE ; CAS-nr. : 8006-64-2

D-LIMONEEN ; CAS-nr. : 5989-27-5

R-zinnen

- 10 Ontvlambaar.
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

S-zinnen

- 29/35 Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.
25 Aanraking met de ogen vermijden.

Bevatstoffen naar detergentie regeling (EG) Nr. 648/2004

parfums	15 - < 30	%
d-Limoneen	< 5	%

Internationale voorschriften

Het VOS-gehalte van dit product is max.: ca. 364 g/l

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in rubriek 1 genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

Veiligheidsrelevante wijzigingen

14. Aanduiding van het materiaal (ADR 2001) · 14. Gevaar veroorzakende stof (ADR 2001) · 14. Aanduiding van het materiaal (IMDG) · 14. Gevaar veroorzakende stof · 14. Aanduiding van het materiaal (ICAO) · 14. Gevaar veroorzakende stof · 15. S-zinnen

R-zinnen van de stoffen uit rubriek 2

- 10 Ontvlambaar.
20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
22 Schadelijk bij opname door de mond.
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
38 Irriterend voor de huid.

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EG en 2001/58/EC



Handelsnaam : REVOL
Opnieuw bewerkt op : 16.10.2006 **Versie :** 5.0.0
Afdrukdatum : 20-02-2007

43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie omtrent de producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
