

## 1. Identificatie van substantie / toebereiding en bedrijf

### 1.1 Identificatie van de stof of toebereiding

Productnaam: Blue Dolphin Eco Seal / Ecostar

### 1.2 Gebruik van de stof of toebereiding

### 1.3 Identificatie van het bedrijf

Naam:	Woodcare BV.
Volledig adres:	Blekerstraat 3
District en land	2222 AN Katwijk NEDERLAND
Tel.	+31 (0) 71 72 00 888
e-mailadres van de competente persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsdatasheet	mailto: <a href="mailto:info@woodcarebv.nl">info@woodcarebv.nl</a>

### 1.4 Alarmnummer / noodgevallen

Neem voor urgente vragen contact op met: Woodcare BV. +31 (0) 71 72 00 888

## 2. Identificatie van de gevaren

Dit preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens het bepaalde in de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en volgende wijzigingen en aanpassingen. Voor het preparaat is in elk geval, daar het gevaarlijke stoffen bevat in een zodanige concentratie dat deze worden genoemd in sectie n.3, een veiligheidsblad vereist met de noodzakelijke informatie conform de Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Bevat:

Naam	Concentratie % (C)	Classificatie
1-ETHYLPYRROLIDIN -2ONE	1 <= C < 5	Xi R41
CAS No 2687-91-4		
CE No 220-250-6		

De volledige tekst van de zinnen betreffende de risico's (R) bevindt zich in hoofdstuk 16 van het veiligheidsinformatieblad.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

Er zijn geen episodes bekend die schadelijk waren voor de gezondheid wat toegeschreven kon worden aan dit product. In ieder geval wordt aanbevolen om de regels van goede arbeidshygiëne in acht te nemen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

### GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

### ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder

### BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten (koolstofdioxiden, toxische pyrolyseproducten, enz.).

### UITRUSTING

Beschermhelm met scherm, brandwerende kleding (brandwerende jas en broek met banden om armen, benen en middel), veiligheidshandschoenen (brand- en snijbestendig en diëlektrisch), volgelaat-overdrukmasker of een zelfbeademingsmasker (onafhankelijk ademhalingstoestel) in geval van grote rookhoeveelheden.

## 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

### PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN

Gebruik bij dampen of stof in de lucht een bescherming voor de luchtwegen.

### VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET MILIEU

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater en omliggend gebied terecht komt.

### SANERINGSMETHODEN

Indammen met aarde of inert materiaal. Neem zoveel mogelijk materiaal op en verwijder het residu met waterstralen. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

## 7. Hantering en opslag

Controleer of de nodige voorzieningen aanwezig zijn voor het afkoelen van de houders, om het gevaar van overdruk en oververhitting te voorkomen in geval van brand in de nabijheid.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

### 8.1 Grenswaarden voor blootstelling

TLV van het mengsel van oplosmiddelen 17 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Neem bij het hanteren van chemische stoffen de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht.

### BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Niet noodzakelijk

### OOGBESCHERMING

Niet noodzakelijk

### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Niet noodzakelijk

### BESCHERMING VAN DE HUID

Niet noodzakelijk.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Oplosbaarheid	
Dampdichtheid	NB (niet beschikbaar)
Verdampingsnelheid	NB (niet beschikbaar)
Oxidatie-eigenschappen	NB (niet beschikbaar)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	NB (niet beschikbaar)
pH	NB (niet beschikbaar)
Kookpunt	NB (niet beschikbaar)
Vlampunt	>60°C
Explosieve eigenschappen	NB (niet beschikbaar)
Dampdruk	NB (niet beschikbaar)
Specifiek gewicht	1,000Kg/l
VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :	9,47 % - 94,65gram/liter preparata
VOC (vluchtige koolstof) :	3,10 % - 30,99gram/liter preparata

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden. Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.

## 11. Toxicologische informatie

Hiervan zijn geen gevallen van schade aan de gezondheid bekend, te wijten aan blootstelling aan het product. In elk geval verdient het de aanbeveling om te handelen volgens de regels van goede arbeidshygiëne. Het preparaat kan bij zeer gevoelige mensen in lichte mate effecten veroorzaken op de gezondheid door blootstelling aan inhalatie en/of opname via de huid en/of contact met de ogen en/of door inslikken.

## 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw de bevoegde Autoriteiten indien het product waterlopen of rioleringen heeft bereikt, of indien het de grond of de vegetatie heeft besmet.

## 13. Instructies voor verwijdering

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product zoals ze zijn moeten als niet-gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

### VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Deze materie hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

### 15. Wettelijk verplichte informatie

Gevarensymbolen: Geen

Risicozinnen (R): Geen

Aanbevelingen tot voorzichtigheid (S): Geen

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Gevarenetikettering in de zin van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en volgende wijzigingen en aanpassingen.

VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :

Eencomponents- performancecoatings.

VOS in g/liter product in gebruiksklare vorm :

Grenswaarden : 140,00 (2007) - 140,00 (2010)

VOC product : 94,65

### 16. Overige informatie

Tekst van risicozinnen (R) genoemd in hoofdstuk 3 van het blad:

**R41 GEVAAR VOOR ERNSTIG OOGLETSEL.**

#### ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Richtlijn 1999/45/EG en daarop volgende wijzigingen
2. Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen (XXIX technische aanpassing)
3. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
4. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
5. The Merck Index. Ed.10
6. Handling Chemical Safety
7. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
8. INRS - Fiche Toxicologique
9. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
10. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989

Noot voor de gebruiker: de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt. Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product. Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.