

1. Identificatie van substantie / toebereiding en bedrijf

1.1 Identificatie van de stof of toebereiding

Productnaam: Blue Dolphin BD 88 Comp. A.

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: info@woodcarebv.nl

1.4 Alarmnummer / noodgevallen

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

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Classificatie van de Stof of van het preparaat.

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 dan ook een veiligheidsblad vereist conform het bepaalde in de Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen. Eventuele aanvullende informatie met betrekking tot gevaren voor de gezondheid en/of het milieu zijn te vinden in sectie 11 en 12 van dit blad.

Gevarensymbolen: Xi
Zinnen R: 36/38-43-52/53

2.2 Identificatie van gevaren

Irriterend voor de ogen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange

Termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Dit product bevat epoxydeharsen. De informatie van de producent is als volgt: Dit preparaat kan op grond van het epoxydisc component en rekening houdend met de toxicologische gegevens van gelijksoortige producten, een sensibiliserende werking op de huid en luchtwegen hebben en deze ook irriteren. Het bevat epoxydisc componenten met een laag moleculair gewicht, die de ogen, slijmvliezen en huid kan irriteren. Herhaald contact met de huid kan verschijnselen van irritatie en sensibilisering veroorzaken. Sensibilisering kan ook voorkomen bij andere epoxy-samenstellingen (cross sensitisation). Contact van de huid met het product en blootstelling aan de dampen en aerosoldampen ervan moet dan ook worden vermeden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Bevat:

Naam	Concentratie (C)	Classificatie
NONYL PHENOL	0,5 <= C <1	C R 34 Xn R 22 Xn R 62 Repr. Cat. 3 Xn R 63 Repr. Cat. 3
Cas No 25154-52-3		N R 50/53
CE No 246-672-0		Xi R 36/38 Xi R 43
Index No 601-053-00-8		N R 51/53
REACTIEPRODUKT:BISFENOL- A-EPICHLOORHYDRINE	5 <= C < 9	
Cas No 25068-38-6		
CE No 500-033-5		
Index No 603-074-00-8		
ETHYLACETAAT 1 <= C < 5		R 66
Cas No 141-78-6		
CE No 205-500-4		R 67
Index No 607-022-00-5		F R 11 Xi R 36
DODECYL TETRADECYL GLYCIDYL ETHER	0,5 <= C < 1	Xi R 36/38 Xi R 43 N R 51/53
Cas No 68609-97-2		
CE No 271-846-8		
Index No 603-103-00-4		

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

4. Eerstehulpmaatregelen

Ogen: direct spoelen met veel water, minstens 15 minuten lang. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Huid: direct met veel water wassen. Besmette kleding uittrekken. Als de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

Inhalatie: breng de persoon in kwestie naar buiten. Bij ademhalingsproblemen onmiddellijk een arts raadplegen.

Inslikken: raadpleeg onmiddellijk een arts. Braken opwekken alleen op voorschrift van de arts.

Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is en de arts geen toestemming daartoe heeft gegeven.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Gesloten houders blootgesteld aan de hitte van de brand kunnen overdruk veroorzaken en ontploffen. Voor informatie over gevaar voor het milieu, de gezondheid, bescherming van de luchtwegen, ventilatie, individuele beschermmiddelen wordt verwezen naar de andere hoofdstukken van dit blad.

Blusmiddelen: CO₂, schuim, chemische poeder voor ontvlambare vloeistoffen. Water is mogelijk-kerwijze niet doeltreffend genoeg om de brand te blussen, maar dient echter gebruikt te worden om de aan de vlammen blootgestelde containers af te koelen en ploffen en explosies te voorkomen.

Voor lekkages en gemorste stof die niet branden, kan nevelwater worden gebruikt, om ontvlambare dampen te verspreiden en ter bescherming van de personen die bezig zijn met het tegenhouden van de lekkages. Uitrusting: draag een complete beschermuitrusting met onafhankelijk ademhalingstoestel, helm met klep en halsbescherming, brandveilige jas en broek met banden om de armen, benen en middel.

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

Blus de ontstekings- of warmtehaarden; dek weggelekt materiaal af met absorberend materiaal; verzamel zoveel mogelijk van de overgebleven massa en verwijder de rest met waterstralen.

Raadpleeg voor informatie m.b.t. gevaar voor het milieu, de gezondheid en m.b.t. beschermmiddelen de overige hoofdstukken van het blad.

7. Hantering en opslag

Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats; de houder gesloten houden indien hij niet wordt gebruikt; niet roken bij het behandelen ervan; bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Naam	Type	Staat	TWA/8h mg/m ³	STEL/15min ppm mg/m ³
ETHYLACETAAT	TLV-ACGIH MAC	NL	1440	150 300

TLV van het mengsel van oplosmiddelen 1440mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gebruik om de blootstelling te beperken persoonlijke beschermmiddelen welke geschikt zijn voor de betreffende bewerking, zoals bijvoorbeeld een maskertje speciaal voor het betreffende product, bril, handschoenen en overall.

Niet drinken, eten en roken tijdens de werkzaamheden; was uw handen goed met water en zeep voor het eten en na de dienst.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Oplosbaarheid	nvt	
Dampdichtheid	nvt	
Verdampingsnelheid	nvt	
Oxidatie-eigenschappen	nvt	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	nvt	
pH	nvt	
Kookpunt	nvt	
Vlampunt	nvt	
Explosieve eigenschappen	nvt	
Dampdruk	nvt	
Specifiek gewicht	1,640 Kg/l	
VOC (Richtlijn 1999/13/EG) :	3,57% - 58,56	gram/liter preparata
VOC (vluchtige koolstof) :	1,95% - 31,90	gram/liter preparata

10. Stabiliteit en reactiviteit

Door thermische ontleding en verbranding komen er kooloxiden en andere toxische gassen en dampen vrij. Er kunnen exothermische reacties plaatsvinden bij contact met sterke oxidatiemiddelen, reducerende middelen, sterke zuren of basen.

Ethylacetaat kan ontleden bij hitte met water en het kan reageren met sterke oxidanten. Zie hiervoor blad INRS N18, 1991.

Stabile in condizioni normali. Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti. Il prodotto può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline), nitruri.

Prodotti pericolosi di decomposizione. Può sviluppare gas e/o vapori tossici o pericolosi, anidride carbonica (CO₂), monossido di carbonio (CO).

11. Toxicologische informatie

Acute effecten: het contact met de ogen veroorzaakt irritatie mogelijk met symptomen als: rode ogen, oedeem, pijn en tranende ogen. Bij contact met de huid kan het product irritatie veroorzaken met erythema, oedeem, droge plekken en schilferingen. Inhalatie van dampen kan gemodereerde irritatie veroorzaken van de bovenste luchtwegen. Indien het wordt ingeslikt kan het gezondheidsproblemen veroorzaken zoals buikpijn met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

Wanneer het product met de huid in contact komt kan dit een sensibilisering veroorzaken (contactdermatitis). Deze dermatitis ontstaat als gevolg van een huidontsteking, die aanvangt op die zones van de huid welke herhaaldelijk in aanraking komen met de sensibiliserende stof. De huidaandoeningen kunnen bestaan uit erythema's, oedeem, knobbeltjes, blaasjes, pukkels, schilferingen, kloofjes en verschijnselen waarbij pus wordt geproduceerd, en variëren afhankelijk van de fase waarin de ziekte zich bevindt en de plaats waar het zich manifesteert. In acute fasen is er voornamelijk sprake van erythema, oedeem en pusvorming. In chronische fasen ziet men voornamelijk schilferingen, droge plekken, kloofjes en huidverdichtingen.

LD 50 orale ratto: 5000 mg/Kg

LD 50 cutanea coniglio: 8410 mg/Kg

LD 50 inalatoria ratto: 5,7 mg/L 4h

Moderata irritazione della pelle: usare guanti protettivi in PVC

Forte irritazione degli occhi: usare occhiali con protezioni laterali

12. Ecologische informatie

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is schadelijk voor waterorganismen, met mogelijk op lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

13. Instructies voor verwijdering

Onderzoek of het mogelijk is het product te verbranden in een geschikte verbrandingsoven.

Bij een zuur of een basisch product dient dit eerst geneutraliseerd te worden, voor elke andere behandeling, met inbegrip van een biologische behandeling, indien uitvoerbaar.

Als het een vast product betreft, kan het worden verwerkt bij de vuilverwerking, zoals bepaald door in geldende voorschriften en technische normen. Dit criterium geldt ook voor lege houders, nadat deze adequaat zijn gereinigd. Niet lossen in rioleringen of in oppervlaktwater of grondwater.

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

Xi



Irriterend

- R36/38 irriterend voor de ogen en de huid.
- R43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R52/53 schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- S 2 buiten bereik van kinderen bewaren.
- S24/25 aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- S26 bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S37 draag geschikte handschoenen.
- S46 in geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Bevat:

REACTIEPRODUKT: BISFENOL- A-EPICHLORHYDRINE

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

Werknemers die aan dit voor de gezondheid gevaarlijk chemisch agens zijn blootgesteld, moeten een medische controle ondergaan, uit te voeren volgens de voorschriften van richtlijn 98/24/EG.

16. Overige informatie

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

- R 11 Licht ontvlambaar.
- R 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R 34 Veroorzaakt brandwonden.
- R 36 Irriterend voor de ogen.
- R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
- R 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
- R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
- 4 The Merck Index. Ed.10
- 5 Handling Chemical Safety
- 6 Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 7 INRS - Fiche Toxicologique
- 8 Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 9 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.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie.

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

01 / 15