VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van:

Episol Wood B

Datum herziening: dinsdag 27 juni 2017

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

1.1 Productidentificatie:

Episol Wood B

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

Enkel voor professioneel gebruik

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Tel: 033200211 — Fax: 033226380

E-mail: info@resiplast.be — Website: http://www.resiplast.be/

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 70 245 245

2 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

H314 Skin Corr. 1A H317 Skin Sens. 1 H335 STOT SE 3 H361f Repr. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen:

Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H314 Skin Corr. 1A:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Skin Sens. 1:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 STOT SE 3:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361f Repr. 2:	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280:	Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353:	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338:	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310:	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P405:	Achter slot bewaren.
P501:	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Bevat:

tert-butylfenol 1,3-Benzeendimethanamine Fenol, gestyreniseerd Benzylalcohol

2.3 Andere gevaren:

geen

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

tert-butylfenol	> 30%	CAS-nr.:	98-54-4
		EINECS:	202-679-0
		REACH Registratie-nr.:	01-2119489419-21
		CLP Classificatie:	**H315 Skin Irrit. 2** **H318 Eye Dam. 1** **H335 STOT SE 3** **H361f Repr. 2** **H400 Aquatic Acute 1** **H410 Aquatic Chronic 1**
1,3-Benzeendimethanamine	15% - 30%	CAS-nr.:	1477-55-0
		EINECS:	216-032-5
		REACH Registratie-nr.:	01-2119480150-50
		CLP Classificatie:	**H302 Acute tox. 4** **H314 Skin Corr. 1B** **H317 Skin Sens. 1** **H332 Acute tox. 4** **H412 Aquatic Chronic 3**
Benzylalcohol	5% - 15%	CAS-nr.:	100-51-6
		EINECS:	202-859-9
		REACH Registratie-nr.:	01-2119492630-38
		CLP Classificatie:	**H302 Acute tox. 4** **H319 Eye Irrit. 2** **H332 Acute tox. 4**

Fenol, gestyreniseerd	5% - 15%	CAS-nr.:	61788-44-1
		EINECS:	262-975-0
		REACH Registratie-nr.:	01-2119980970-27
		CLP Classificatie:	**H315 Skin Irrit. 2** **H317 Skin Sens. 1** **H411 Aquatic Chronic 2**
Trimethylhexaan-1,6-diamine	5% - 15%	CAS-nr.:	25620-58-0
		EINECS:	247-134-8
		REACH Registratie-nr.:	
		CLP Classificatie:	**H302 Acute tox. 4** **H314 Skin Corr. 1A** **H317 Skin Sens. 1** **H412 Aquatic Chronic 3**

Voor de volledige tekst van de H & R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

Oogcontact: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.

Inslikken: Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

Inademing: Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact: bijtend, roodheid, pijn, ernstige brandwonden

Oogcontact: bijtend, roodheid, slecht zien, pijn

Inslikken: bijtend, ademnood, braken, blaren op lippen en tong, brandende pijn in mond en keel, slokdarm en maag

Inademing: hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, sufheid, bewusteloosheid

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

geen

5 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

7 RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Enkel voor professioneel gebruik

8 RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn

/

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Gebruiken met voldoende afzuigventilatie. Waar ademhaling risico's zich voordoen, gebruik indien nodig een luchtzuiverende gelaatsmasker. Als bescherming tegen deze belastende niveaus, gebruik type ABEK.	
Huidbescherming:	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	

Overige bescherming:	Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.	

9 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Smeltpunt/smelttraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	205 °C — 272 °C
pH:	12,0
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	/
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Relatieve dichtheid bij 20°C:	1,0300 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	/
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Ontploffingseigenschappen:	Technisch onmogelijk
Oxiderende eigenschappen:	Technisch onmogelijk
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficient n-octanol/water:	Technisch onmogelijk
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Technisch onmogelijk
Dynamische viscositeit bij 20°C:	2 500 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 40°C:	2 427 mm²/s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	0,010

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS):	8,50 %
Vluchtige organische stof (VOS):	87,550 g/l

10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

zuren, basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Ontleedt niet bij normaal gebruik

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

H314 Skin Corr. 1A: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 STOT SE 3: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H361f Repr. 2: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: 1 491,109 mg/kg

Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: /

tert-butylfenol	LD50, Oraal, Rat:	2,951 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	2,288 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l
1,3-Benzeendimethanamine	LD50, Oraal, Rat:	980 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	3,100 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	11 mg/l
Benzylalcohol	LD50, Oraal, Rat:	1,230 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	1,100 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	11 mg/l
Fenol, gestyreniseerd	LD50, Oraal, Rat:	≥ 5,000 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l
Trimethylhexaan-1,6-diamine	LD50, Oraal, Rat:	500 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l

12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

tert-butylfenol	LC50 (Vissen):	> 1 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	ca. 4.8 mg/L (48h)
	NOEC (Daphnia):	ca. 3.2 mg/L (48h)
	EC50 (Algen):	ca. 14 mg/L (72h)
	EC50 (Bacteriën):	> 10 mg/L (3h)
1,3-Benzeendimethanamine	LC50 (Vissen):	87.6 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	87.6 mg/L (96h)
	EC50 (Algen):	20.3 mg/L (72h)
	EC50 (Bacteriën):	> 1000 mg/L (30min)
Benzylalcohol	LC50 (Vissen):	460 mg/L (72h)
	EC50 (Daphnia):	230 mg/L (48h)
	NOEC (Daphnia):	310 mg/L (72h)
	EC50 (Algen):	770 mg/L (72h)
Fenol, gestyreniseerd	LC50 (Vissen):	5.6 mg/L (4d)
	NOEC (Vissen):	1.9 mg/L (14d)
	EC50 (Daphnia):	1.44 - 4.6 mg/L (45h)
	EC50 (Algen):	1.5 mg/L (21d)
	NOEC (Algen):	115 - 200 µg/L (21d)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 1

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

13 RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

2735

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 2735 Aminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g. (mengsel met Trimethylhexaan-1,6-diamine; 1,3-Benzeendimethanamine), 8, II, (E)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n): 8

Identificatie nummer van het gevaar: 80

14.4 Verpakkingsgroep:

II

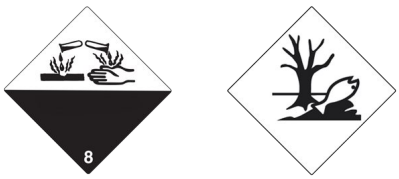
14.5 Milieugevaren:

milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen: Risico op brandwonden. Risico voor het aquatisch milieu en de afvoerstelsels voor afvalwater.

Aanvullende aanwijzingen: Verhinderen dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.



15 RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

WGK klasse: 1

Vluchtige organische stof (VOS): 8,500 %

Vluchtige organische stof (VOS): 87,550 g/l

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: Aromatische koolwaterstoffen > 30%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

16 RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

BCF: Bioconcentratiefactor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	nummer
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
TLV:	Threshold Limit Value
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK 3:	zeer gevaarlijk voor water
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de R & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

H302 Acute tox. 4: Schadelijk bij inslikken. **H314 Skin Corr. 1A:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. **H314 Skin Corr. 1B:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. **H315 Skin Irrit. 2:** Veroorzaakt huidirritatie. **H317 Skin Sens. 1:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken. **H318 Eye Dam. 1:** Veroorzaakt ernstig oogletsel. **H319 Eye Irrit. 2:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. **H332 Acute tox. 4:** Schadelijk bij inademing. **H335 STOT SE 3:** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. **H361f Repr. 2:** Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. **H400 Aquatic Acute 1:** Zeer giftig voor in het water levende organismen. **H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1:** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. **H410 Aquatic Chronic 1:** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. **H411 Aquatic Chronic 2:** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. **H412 Aquatic Chronic 3:** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken:

Rubriek: 11

MSDS referentie nummer:

ECM-106490,10

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2015/830. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.