

**Handelsnaam:** Hartwachs BMP**Productnr.:** 2999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Hartwachs BMP****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Autoverzorgingsmiddel

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefoonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen

**Gevarenaanduidingen**

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Handelsnaam:** Hartwachs BMP**Productnr.:** 2999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020**Regio:** BE

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P370+P378	In geval van brand: blussen met Watersproeistraal, Bluspoeder, Schuim, CO2
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

PBT-beoordeling  
De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

zPzB-beoordeling  
De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	%
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen			
	-	Asp. Tox. 1; H304	< 100,00	Gew-%
	920-750-0	Aquatic Chronic 2; H411		
	-	Flam. Liq. 2; H225		
	01-2119473851-33	STOT SE 3; H336		

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

**Na inademen**

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen.

**Na huidcontact**

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10 - 15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Bij aanhoudende klachten een oogarts raadplegen.

**Na opname door de mond**

**Handelsnaam:** Hartwachs BMP**Productnr.:** 2999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020**Regio:** BE

Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

##### Werkingen

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal; Schuim; Kooldioxide; Droogblusmiddel

##### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich in nabijheid van de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Kan ver in de richting van een ontstekingsbron drijven en terugslag produceren.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarezone brengen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

##### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

**Handelsnaam:** Hartwachs BMP**Productnr.:** 2999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020**Regio:** BE**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading (aarden bij het overtappen). Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen			- 920-750-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	773	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2035	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen			- 920-750-0	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	699	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	699	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	608	mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

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

**Persoonlijke beschermende uitrustingen****Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. Filter A of omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat

**Handelsnaam:** Hartwachs BMP**Productnr.:** 2999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020**Regio:** BE**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

**Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	nitril		
Materiaaldikte	>	0,4	mm
Doordringingstijd	>	480	min

**Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm/Kleur</b>			
vloeibaar			
wit; troebel			
<b>Geur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Geurdrempelwaarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>pH-waarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	>	100	°C
<b>Smeltpunt / smelttraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde		1	°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			

**Handelsnaam:** Hartwachs BMP**Productnr.:** 2999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020**Regio:** BE

Geen gegevens aanwezig	
<b>Dampdruk</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dampdichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Verdampingssnelheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Relatieve dichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dichtheid</b>	
Waarde	0,738 g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur	20 °C
<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Oplosbaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Viscositeit</b>	
Waarde	< 7 mm <sup>2</sup> /s
Soort	kinematisch

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

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

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Elektrostatische oplading.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

sterke oxyderende agenten

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen bij gebruik de bepalingen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg

**Handelsnaam:** Hartwachs BMP**Productnr.:** 2999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020**Regio:** BE

Species	rat	lichaamsgewicht
Bron	ECHA	

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LD50	> 2800	- 3100	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0

**Handelsnaam:** Hartwachs BMP**Productnr.:** 2999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020**Regio:** BE

cyclische verbindingen			
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Kankerverwekkendheid			
Geen gegevens aanwezig			
STOT bij eenmalige blootstelling			
Geen gegevens aanwezig			
STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Aard van inname		inhalatie	
Species		rat	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Gevaar bij inademing			
Geen gegevens aanwezig			

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
LL50		3	10
Blootstellingsduur			96
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
			mg/l
			uur
Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
NOELR			0,57
Blootstellingsduur			28
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	(Q)SAR		
Bron	ECHA		
			mg/l
			dag(en)
Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
EL50		4,6	10
Blootstellingsduur			48
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
			mg/l
			uur
Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0



**Handelsnaam:** Hartwachs BMP**Productnr.:** 2999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020**Regio:** BE

cyclische verbindingen			
NOELR	1	- 1,6	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
EL50		10	- 30
Blootstellingsduur			72
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
NOELR			6,3
Blootstellingsduur			3
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacterien	
Geen gegevens aanwezig	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	-	920-750-0
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		98	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.
zPzB-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Overige informatie**

Overige informatie	
Produkt niet in de riolering of water lozen en niet op een openbare depot opslaan.	

**Handelsnaam:** Hartwachs BMP**Productnr.:** 2999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020**Regio:** BE**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden. Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	33
VN-nummer	UN1993
Benaming van het goed	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen
Speciaal voorschrift 640	640D
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1993
Benaming en beschrijving	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1993
Benaming en beschrijving	Flammable liquid, n.o.s.
Stofnaam	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Etiketten	3

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet relevant

**Handelsnaam:** Hartwachs BMP**Productnr.:** 2999**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020**Regio:** BE**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3, 40

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:

E2, P5b

Indien de stof of het product zodanige eigenschappen heeft dat de stof of het product op verscheidene wijzen kan worden ingedeeld overeenkomstig de richtlijn 2012/18/EU, dan is de indeling met de laagste drempelwaarde overeenkomstig bijlage I, deel 1 en 2 van toepassing.

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapszorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

---

**Handelsnaam:** Hartwachs BMP

**Productnr.:** 2999

**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 26.06.2020

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 15.06.2020

**Regio:** BE

---

Prod-ID      763555