

Kereskedelmi név: Hartwachs BMP

Termékszám: 2999

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020

Régió: HU

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**Hartwachs BMP****1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Autó ápolószerek

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

**2.2 Címkézési elemek****Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek

**A figyelmeztető mondatok**

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Kereskedelmi név:** Hartwachs BMP

**Termékszám:** 2999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020

**Régió:** HU

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	
P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P370+P378	Tűz esetén: Az oltáshoz vízszóró sugár, oltópor, hab vagy CO2 használandó.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

### 2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.

vPvB-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	<b>Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek</b>		
	-	Asp. Tox. 1; H304	< 100,00
	920-750-0	Aquatic Chronic 2; H411	súly %
	-	Flam. Liq. 2; H225	
	01-2119473851-33	STOT SE 3; H336	

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

#### Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

#### Bőrrel való érintkezés után

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

#### Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsékét eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10 - 15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Hosszan tartó panaszoknál szemorvoshoz kell fordulni.

#### Lenyelés után

Nem idézünk elő hányást- aszpiráció veszély. A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Eszméletlen

**Kereskedelmi név:** Hartwachs BMP**Termékszám:** 2999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020**Régió:** HU

személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

##### Hatások

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást okozhat.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

##### A megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermet-sugár; Hab; Széndioxid. Szárasztószer

##### Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO); A gőzök levegőnél nehezebbek és közel a földhöz gyújtóforrásokhoz terjedhetnek el. Messze a gyújtóforrás irányába áradhat és visszacsapódást okozhat.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. A veszélyeztetett edényeket amennyiben lehetséges a veszélyzónából ki kell vinni. Cool kitett zárt tartályokat a tűz vízzel.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

##### A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabadba tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

##### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belelegezni. Kerülni kell a borral való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani.

**Kereskedelmi név:** Hartwachs BMP

**Termékszám:** 2999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020

**Régió:** HU

Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés). Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat alkalmazzon.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**DNEL, DMEL- és PNEC-értékek**

**DNEL értékek (munkavállaló)**

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek			- 920-750-0	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	773	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2035	mg/m3

**DNEL értékek**

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek			- 920-750-0	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	699	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	699	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	608	mg/m3

**8.2 Az expozíció elleni védekezés**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

**Egyéni védőfelszerelés**

**Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. A szűrő vagy körülárló levegőtől független légzéstvédő készülék.

**Szem- / arcvédelem**

Védoszemüveg oldalellezovél (EN 166)

**Kézvédelem**

A termékkel történő lehetséges bőr érintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség,

**Kereskedelmi név:** Hartwachs BMP

**Termékszám:** 2999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020

**Régió:** HU

termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	nitril		
A materiál vastagsága	>	0,4	mm
Áthatás ideje	>	480	min

**Egyéb**

Vegyszerálló munkaöltözet

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Alak/Színek</b>	
folyékony	
fehér; zavaros	
<b>Szag</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>pH érték</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Érték	> 100 °C
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomlópont / bomlástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Érték	1 °C
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőznyomás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőzsűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

**Kereskedelmi név:** Hartwachs BMP

**Termékszám:** 2999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020

**Régió:** HU

<b>Párolgási sebesség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív sűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Sűrűség</b>	
Érték	0,738 g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
<b>Vízben való oldhatóság</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Viszkozitás</b>	
Érték	< 7 mm <sup>2</sup> /s
Fajta	kinematikai

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás. Elektrosztatikus feltöltődés.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám

**Kereskedelmi név:** Hartwachs BMP

**Termékszám:** 2999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020

**Régió:** HU

<b>1</b>	<b>Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek</b>	-	<b>920-750-0</b>
LD50	> 2800	- 3100	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		

<b>Akut inhalatív toxicitás</b>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek</b>	-	<b>920-750-0</b>
LC50	>	23,3	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		

<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek</b>	-	<b>920-750-0</b>
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek</b>	-	<b>920-750-0</b>
Speciók	Házinyúl		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek</b>	-	<b>920-750-0</b>
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

<b>Csírasejt-mutagenitás</b>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek</b>	-	<b>920-750-0</b>
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

<b>Reproduktív toxicitás</b>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cidikus vegyületek</b>	-	<b>920-750-0</b>

Kereskedelmi név: Hartwachs BMP

Termékszám: 2999

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020

Régió: HU

Forrás Értékelés/osztályozás	ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
---------------------------------	---

<b>Rákkeltő hatá</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók Forrás Értékelés/osztályozás		Patkány ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

<b>Aspirációs veszély</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
LL50 Expozíciós idő		3	- 10 96 mg/l h
Speciók Módszer Forrás		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	

<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
NOELR Expozíciós idő		0,57 28	mg/l d
Speciók Módszer Forrás		Oncorhynchus mykiss (Q)SAR ECHA	

<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
EL50 Expozíciós idő		4,6	- 10 48 mg/l h
Speciók Módszer Forrás		Daphnia magna OECD 202 ECHA	



**Kereskedelmi név:** Hartwachs BMP

**Termékszám:** 2999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020

**Régió:** HU

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
NOELR		1	1,6 mg/l
Expozíciós idő			21 d
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 211		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
EL50		10	30 mg/l
Expozíciós idő			72 h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
NOELR			6,3 mg/l
Expozíciós idő			3 d
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Toxicitás a baktériumokra	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, cídikus vegyületek	-	920-750-0
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		98	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 F		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.
vPvB-értékelés	A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

**Kereskedelmi név:** Hartwachs BMP**Termékszám:** 2999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020**Régió:** HU**12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb információk****Egyéb információk**

A terméket nem szabad a folyóvízbe és a közcatorna-rendszerbe vezetni és nyilvános hulladéklerakó helyen tárolni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni. A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	3
Osztályozási kódok	F1
Csomagolási csoport	II
Veszélyfokozat	33
UN-szám	UN1993
Az áru megjelenése	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	Szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izoalkánok, ciklus vegyületek
640 különleges előírás	640D
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**14.2 Szállítás IMDG**

Osztály	3
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1993
Megnevezés és leírás	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Bárcák	3
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	3
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1993
Megnevezés és leírás	Flammable liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Bárcák	3

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

**Kereskedelmi név:** Hartwachs BMP**Termékszám:** 2999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020**Régió:** HU

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások**

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz</b>
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételekre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK</b>	
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám 3, 40

<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>	
A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória	E2, P5b
Amennyiben az anyag/termék tulajdonságai több, mint egy besoroláshoz a 2012/18/EU irányelv szerint okot adnak, akkor a besorolás az I. melléklet 1. és 2. részének megfelelően a legalacsonyabb.	

<b>Egyéb előírások</b>
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

---

**Kereskedelmi név:** Hartwachs BMP

**Termékszám:** 2999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 26.06.2020

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 15.06.2020

**Régió:** HU

---

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 763555