

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pflegemittel für Wärmepumpentrockner

Nyomtatás dátuma: 23.06.2016

Termék kódja: 00311805_00311829

Oldal 1 -től-től 9

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

Pflegemittel für Wärmepumpentrockner

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

A terméket a gyártó a magán végfelhasználók számára szánta.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Bavariapool Thomas Emmerichs GmbH	
Cím:	Gewerbering 11	
Város:	D-82140 Olching	
Telefon:	+49 (0)8142 / 44504 - 0	Telefax: +49 (0)8142 / 44504 - 10
e-mail:	info@bavariapool.de	
Felelős személy:	Herr Emmerichs	
Felvilágosítást ad:	Labor	

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 (0)89 / 19240 24h - Mo-So**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos szemirritációt okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
--------	---

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pflegemittel für Wärmepumpentrockner

Nyomtatás dátuma: 23.06.2016

Termék kódja: 00311805_00311829

Oldal 2 -tól/-től 9

2.3. Egyéb veszélyek

semmiféle/Semmiféle

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-50-9	Laureth-4			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén			< 1 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok, < 5 % foszfátok, < 5 % alifás szénhidrogének, < 5 % amfoter felületaktív anyagok, illatanyagok (Limonene).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz val/vel bőven azonnal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Orvosi ellátást kell kérni.

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

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pflegemittel für Wärmepumpentrockner

Nyomtatás dátuma: 23.06.2016

Termék kódja: 00311805_00311829

Oldal 3 -tól/-től 9

A megfelelő tűzoltó készülékPermetező vízszugár, Hab, Száraz oldószer, ABC-por, Szén-dioxid (CO₂).**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NO_x), Kénoxidok, Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon alkalmas légzésvédő készüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén. Szem- és bőrérítkezést elkerülni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezéscsökkentés módszerei és anyagai

Sok vízzel hígítani. Folyadékot kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A termék maga nem éghető. Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Alkalmas anyag tartálynak/berendezésnek: Polietilén.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Napfénytől védendő. Hőhatástól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nem alkalmazható

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
112-34-5	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	67,5		AK-érték
		101,2		CK-érték

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pflegemittel für Wärmepumpentrockner

Nyomtatás dátuma: 23.06.2016

Termék kódja: 00311805_00311829

Oldal 4 -tól/-től 9

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	1,25 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	20 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	10 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	helyi	101,2 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	helyi	50,6 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	67,5 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	34 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	67,5 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	34 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
Talaj		0,4 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		200 mg/l
Tengervíz		0,1 mg/l
Tengervízi üledékek		0,4 mg/kg
Édesvízi üledék		4 mg/kg
Édesvíz		1 mg/l
Másodlagos mérgezés		56 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Lásd a(z) 7 szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

Egészségügyi intézkedések

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Bőrvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

Légutak védelme

Légzésvédő készülék viselése szükséges: aeroszol- vagy ködképződés, magas koncentrációk, elégtelen szellőzés. Megfelelő légzésvédő berendezés: Részecskeszűrőberendezés (EN 143)

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre információk.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	Zöld
Szag:	után: Narancssárga

Módszer

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pflegemittel für Wärmepumpentrockner

Nyomtatás dátuma: 23.06.2016

Termék kódja: 00311805_00311829

Oldal 5 -tól/-től 9

pH-érték (20 °C-on): 9,0

Állapotváltozások

Olvaspont: nem alkalmazható

Kezdeti forráspont és
forrásponttartomány: 100 °C

Lágyuláspont: nem alkalmazható

Gyulladáspont: > 62 °C

Tűzveszélyesség

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem gyulladás, robbanás, önmelegedés vagy látható lebomlás.

Robbanási határok - alsó: nem alkalmazható

Robbanási határok - felső: nem alkalmazható

Gyulladási hőmérséklet: > 385 °C

Gőznyomás:
(20 °C -on) 24 hPaGőznyomás:
(50 °C-on) 130 hPaSűrűség (20 °C-on): 1,005 g/cm³

Ömlesztési sűrűség: nem alkalmazható

Vízben való oldhatóság: elegyíthető.

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás: nincs meghatározva

Kifutási: nincs meghatározva

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Száranyag tartalom: nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.6. Veszélyes bomlástermékekTűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NO_x), Kénoxidok, Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pflegemittel für Wärmepumpentrockner

Nyomtatás dátuma: 23.06.2016

Termék kódja: 00311805_00311829

Oldal 6 -tól/-től 9

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
	orális	LD50 5660 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50 4120 mg/kg	Nyúl	
68439-50-9	Laureth-4			
	orális	LD50 500 - 2000 mg/kg	Ratte	
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén			
	orális	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50 > 2000 mg/kg	Nyúl	IUCLID

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol				
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén				
	Akut hal toxicitás	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pflegemittel für Wärmepumpentrockner

Nyomtatás dátuma: 23.06.2016

Termék kódja: 00311805_00311829

Oldal 7 -tól/-től 9

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén	4,23

12.4. A talajban való mobilitás

Talajba kerülése esetén a termék mobilis és szennyezheti a talajvizet.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

nincs jelentősége

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

200130 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI ÉS AHHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29 kódszámú hulladékoktól

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

200130 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI ÉS AHHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29 kódszámú hulladékoktól

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

- 14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Csomagolási csoport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Belvízi szállítás (ADN)

- 14.1. UN-szám:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pflegemittel für Wärmepumpentrockner

Nyomtatás dátuma: 23.06.2016

Termék kódja: 00311805_00311829

Oldal 8 -tól/-től 9

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Csomagolási csoport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Csomagolási csoport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs jelentősége

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

nincs jelentősége

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok****További utalások**

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Azon dokumentumok, melyek ezt megerősítik, az egyes tagállamok illetékes hatóságai részére készen állnak, és kérésre vagy egy detergensgyártó utasítására rendelkezésre bocsáthatók

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	(R)-p-Menta-1,8-dién; d-Limonén-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pflegemittel für Wärmepumpentrockner

Nyomtatás dátuma: 23.06.2016

Termék kódja: 00311805_00311829

Oldal 9 -tól/-től 9

felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)