

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Zsíroldó háztartási készülékekhez

Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2017

Termék kódja: 00311781_00311908

Oldal 1 -tól/-től 8

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

Zsíroldó háztartási készülékekhez

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

Mosó- és tisztítószer

Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

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	

Szállító

Társaság:	BSH Hausgeräte Service GmbH	
	Werkskundendienst für Hausgeräte	
Cím:	Carl-Wery-Str. 34	
Város:	D-81739 München	
Telefon:	+49 (0)89 / 20355 777	Telefax: +49 (0)89 / 20355 744
e-mail:	spareparts@bshg.com	
Felelős személy:	Herr Zobel	Telefon: +49 (0)89 / 4590 - 3813
e-mail:	klaus-guenther.zobel@bshg.com	
Internet:	www.bsh-group.de	
Felvilágosítást ad:	Kundendienst	

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

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek**További tanácsok**

nincs jelentősége

2.3. Egyéb veszélyek

semmiféle/Semmiféle

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Zsíroló háztartási készülékekhez

Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2017

Termék kódja: 00311781_00311908

Oldal 2 -tól/-től 8

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
584-08-7	Potassium carbonate			< 2,5 %
	209-529-3		01-2119532646-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

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

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

< 5 % amfoter felületaktív anyagok, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok.

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

A szennyezett ruhát váltani kell.

Belélegzés esetén

Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

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

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni. Orvosi kezelésre van szükség.

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

Gyomor-bél panaszok, Hányinger.

A pH-érték alapján (lásd 9-es szakasz) a bőr- és szemingerlődés nem zárható ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Víz, Hab, Száraz oldószer, ABC-por, Szén-dioxid (CO₂).

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyekTűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NO_x), Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A termék maga nem éghető. Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

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

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Zsíroló háztartási készülékekhez

Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2017

Termék kódja: 00311781_00311908

Oldal 3 -tól/-től 8

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

A hígításra és semlegesítésre alkalmas anyag: Víz. A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani.

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.

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

Alkalmas anyag tartálynak/berendezésnek: Polietilén.

Utalások az együttes tároláshoz

Kerülendő anyagok: Sav.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Hőmérséklet alatt nem tárolni: 5°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
584-08-7	Potassium carbonate			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	10,0 mg/m ³

További információ a ellenőrző paraméterek

Nem tartalmaz anyagokat a koncentrációs határ fölötti mennyiségekben foglalkozási expozíciós határértéket.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**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.

Bőrvédelem

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: részecskeszűrőberendezés (EN 143). Filter: P1 / P2.

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Zsíroló háztartási készülékekhez

Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2017

Termék kódja: 00311781_00311908

Oldal 4 -tól/-től 8

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

Fizikai állapot:	flyékony	
Szín:	Világossárga, Átlátszó	
Szag:	szagtalan	
pH-érték (20 °C-on):		10,5

Állapotváltozások

Olvadáspont:		nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		100 °C
Gyulladáspont:		nem alkalmazható

Tűzvesélyesség

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
----------------------	--------------------

Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás: (20 °C -on)	23 hPa
Gőznyomás: (50 °C-on)	123 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	1,016 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:	nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság:	elegíthető.

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:	nincs meghatározva
Kifutási:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer szétválás vizsgálat:	nem alkalmazható
Oldószertartalom:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva
-----------------------	--------------------

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Zsíroló háztartási készülékekhez

Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2017

Termék kódja: 00311781_00311908

Oldal 5 -tól/-től 8

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

Exoterm reakció val: Sav.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Sav.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
584-08-7	Potassium carbonate				
	szájon át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány		OECD 401
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Nyúl		

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A termék ritka esetekben átmeneti bőrvörösödéseket okozhat.

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 információk**12.1. Toxicitás**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Zsíroló háztartási készülékekhez

Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2017

Termék kódja: 00311781_00311908

Oldal 6 -tól/-től 8

Kis koncentrációknak az adaptált biológiai szennyvíztisztítóba történő szakszerű bevezetése esetén nem várható zavarok az eleveniszap biodegradációs képességét illetően.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
584-08-7	Potassium carbonate					
	Akut hal toxicitás	LC50	68 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	200 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vizibolha)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

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 HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

200130 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Víz. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Zsíroló háztartási készülékekhez

Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2017

Termék kódja: 00311781_00311908

Oldal 7 -tól/-től 8

<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
Belvízi szállítás (ADN)	
<u>14.1. UN-szám:</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
Tengeri szállítás (IMDG)	
<u>14.1. UN-szám:</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. UN-szám:</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	
KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:	nem
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	
nincs jelentősége	
<u>14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u>	
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**

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 0 %

További utalások

A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek. 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Zsíroló háztartási készülékekhez

Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2017

Termék kódja: 00311781_00311908

Oldal 8 -tól/-től 8

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

További információk

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