

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Farbpaste, schwarz
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Színezék
- **Nem tanácsolt felhasználások:** Csináld magad" felhasználási területre nem alkalmas.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
ebalta Kunststoff GmbH
Erlbacher Str. 100
D-91541 Rothenburg ob der Tauber
- **Információt nyújtó terület:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Giftnotruf München 0049-89-19240, Notfallrufnummer 0049-171-7998145
prosich@ebalta.de

*

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok**
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Pigment keverék

· **Veszélyes alkotórészek:**

Alkylammoniumsalz	1-≤2,5%
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

· **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

H

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Farbpaste, schwarz

(folytatás az 1. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
A termékkel szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul el kell távolítani.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Vízzel és szappannal azonnal lemosni és alaposan leöblíteni.
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet nyitva tartva több percen keresztül folyó vízzel kimosni és orvossal konzultálni.
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Nem okoz hányást, azonnal orvoshoz fordulni.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, tűzoltópor vagy vízszugár. Nagyobb tűz esetén vízszugárral oltani.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Környezeti levegőtől függetlenül légzésvédő álarcot használni!
Viseljünk teljes védőöltözetet.
- **További adatok**
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Egyéni védőruházatot viselni.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Farbpaste, schwarz

(folytatás a 2. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
 Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
 Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
 50 C fok fölé melegedést kerülni.
 Légnedvességtől és víztől védjük.
 A tartály szorosan zárva tartandó.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**
 További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
 A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

• **PNEC (-ek)**

Aliphatischer Polyether/ -ester

NOEC (21 d) $\geq 8,5$ mg/l (daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 211)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
 Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**
 Az anyaggal érintkezés esetén egy legalább Nitrilkautschuk mm vastag § kesztyűt használni.
 Az ilyen kesztyűk anyagáteresztési ideje min. 0,20 perc.
 Az alkalmazandó védőkesztyűnek az EU irányelvei szerinti 89/686/EWG sz. specifikációjának, és az abban megadott EN 374 sz. normának kell megfelelnie. Pl. KCL Dermatil P,0743. A fent nevezett anyagáteresztési idők a KCL EN374 norma szerint végzett laborméréseken alapszanak.
- **Kesztyűanyag**
 A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzöldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.
- **Testvédelem:** védőruházat

H

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Farbpaste, schwarz

(folytatás a 3. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

fekete

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **pH-érték:**

Nincs meghatározva.

· **Állapotváltozás****Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

Kezdő forráspont és**forrásponttartomány:**

> 100 °C ((1013 hPa))

· **Lobbanáspont:**

> 100 °C

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):**

Nem alkalmazható

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Robbanási határok:****Alsó:**

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás 50 °C-nál:**

< 1000 hPa

· **Sűrűség 20 °C-nál:**> 1,000 g/cm³ (DIN 53217)· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Párolgási sebesség**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:**

Nincs meghatározva.

· **Viszkozitás:****dinamikai 20 °C-nál:**

ca. 999 sec mPas (ISO2431-1984)

kinematikai:

Nincs meghatározva.

· **9.2 Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók

· 10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Farbpaste, schwarz

(folytatás a 4. oldalról)

- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Szénmonoxid és széndioxid
szag
Nitrogénoxidok (NOx)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
· 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
· Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Aliphatischer Polyether/ -ester		
Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 423)
	NOAEL Langzeittoxizität	0-1.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 407)
	NOAL Reproduktionstoxizität/ Tetratogenität:	0-1.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 414)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)

· Primer ingerhatás:
· Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
· Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Reprodukciós toxicitás

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
· 12.1 Toxicitás
· Akvatikus toxicitás:

Aliphatischer Polyether/ -ester	
LC 50 (96 h)	>100 mg/l (da) (Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1.)

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Farbpaste, schwarz

(folytatás az 5. oldalról)

EC/ LC 50 (72 h)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.3.)
EC50 (48h)	>100 mg/l (daphnia magna) (Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.2.)
EC/LC (3 h)	>10.000 mg/l (Belebtschlamm) (Richtlinie 67/548/EWG V, C.11)

• **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **További ökológiai információk:**

• **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyeztet.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

• **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

• **PBT:** Nem alkalmazható

• **vPvB:** Nem alkalmazható

• **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

• **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

• **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

• **Tisztítatlan csomagolások:**

• **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

• 14.1 UN-szám	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
• 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
• 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	
• osztály	Érvénytelen
• 14.4 Csomagolási csoport	
• ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
• 14.5 Környezeti veszélyek:	
• Marine pollutant:	Nem
• 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
• 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint



A nyomtatás kelte 08.01.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 01.12.2017

Kereskedelmi megnevezés: Farbpaste, schwarz

(folytatás a 6. oldalról)

· **UN "Model Regulation":** Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**
- **Országos előírások:**

· **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**
 egyik alkotóanyag sincs listázva

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Abteilung Produktsicherheit

· **Kapcsolattartási partner:**

Abteilung Produktsicherheit Tel.0049-9861/7007-21, -49, -55

Fax. -75

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H