

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

L821

Oldal 1 -tól/-től 13

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

1.1. Termékazonosító

BUZ® LAUNDRY COLOR+

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

Az anyag/keverék felhasználása

EuPCS: PC-DET-1.3 Mosószeres – foglalkozásszerű vagy ipari felhasználás, PC-DET-1.2 Mosószeres – háztartási használat

Folyamatkategóriák [PROC]: 1, 2, 8, 9

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Társaság: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Cím: Fraunhofer Str. 17
Város: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6
e-mail: info@buzil.de
Felelős személy: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com
Telefax: +49 (0) 8331 930-880

Szállító

Társaság: Sigron Magyarország Kft.
Cím: Vállalkozók útja 3
Város: H-6400 Kiskunhalas
Telefon: + 36-77-520-126
e-mail: office@sigron.hu
Internet: www.sigron.hu
Telefax: + 36-77-520-127

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199
+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2
Figyelmeztető mondatok:
Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

L821

Oldal 2 -tól/-től 13

P337+P313 kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | GHS osztályozás | | | |
| 69011-36-5 | fatty alcohol polyethoxylate | | | 10 - < 15 % |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |
| 97489-15-1 | sodium alkyl sulfonate | | | 1 - < 5 % |
| | 307-055-2 | | 01-2119489924-20 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318 | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter | | | 1 - < 5 % |
| | 203-961-6 | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 64-17-5 | Etanol | | | 1 - < 5 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on | | | < 0,1 % |
| | 220-120-9 | 613-088-00-6 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400 | | | |
| 26530-20-1 | 2-oktil-2H-izotiazol-3-on | | | < 0,1 % |
| | 247-761-7 | 613-112-00-5 | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

L821

Oldal 3 -tól/-től 13

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | |
| 69011-36-5 | | fatty alcohol polyethoxylate | 10 - < 15 % |
| | | belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 500-2000 mg/kg | |
| 97489-15-1 | 307-055-2 | sodium alkyl sulfonate | 1 - < 5 % |
| | | belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15 | |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter | 1 - < 5 % |
| | | belélegzéses: LC50 = >20 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | Etanol | 1 - < 5 % |
| | | belélegzéses: LC50 = >20 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on | < 0,1 % |
| | | dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 | |
| 26530-20-1 | 247-761-7 | 2-oktil-2H-izotiazol-3-on | < 0,1 % |
| | | belélegzéses: ATE 0,27 mg/kg (por vagy köd); dermális: ATE 311 mg/kg; orális: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100 | |

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

5 % - < 15 % nem ionos felületaktív anyagok, < 5 % anionos felületaktív anyagok, < 5 % szappan, < 5 % foszfonátok, enzimek, illatanyagok (Amyl cinnamal, alpha-Isomethyl ionone, Geraniol, Limonene, Citronellol), tartósítószerket (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

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

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

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

TILOS hánytatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Permetező vízszugár

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 4 -tól/-től 13

alkoholálló hab

Szén-dioxid

Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Szén-dioxid

szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

más vegyszerek val/-vel nem keverhető.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

L821

Oldal 5 -tól/-től 13

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória | Forrás |
|----------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 112-34-5 | 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL | 67,5 | | AK-érték | |
| | | 101,2 | | CK-érték | |
| 64-17-5 | ETIL-ALKOHOL | 1900 | | AK-érték | |
| | | 3800 | | CK-érték | |

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|------------|-------------------------------|---------------|------------|------------------------|
| 97489-15-1 | sodium alkyl sulfonate | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 5 mg/ttkg/nap |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 35 mg/m ³ |
| | Munkavállaló DNEL, akut | dermális | helyi | 2,8 mg/cm ² |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | helyi | 2,8 mg/cm ² |
| | Fogyasztó DNEL, akut | dermális | helyi | 2,8 mg/cm ² |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 3,57 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 12,4 mg/m ³ |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 7,1 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | helyi | 2,8 mg/cm ² |

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|------------|---|------------|
| 97489-15-1 | sodium alkyl sulfonate | |
| | Környezet-kompartiment | |
| | Édesvíz | 0,04 mg/l |
| | Tengervíz | 0,004 mg/l |
| | Édesvízi üledék | 9,4 mg/kg |
| | Tengervízi üledékek | 0,94 mg/kg |
| | Talaj | 9,4 mg/kg |
| | Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | 600 mg/l |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. (EN 166)

Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. (EN 374, Áthatolási idő >10 min.)

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk).

A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,1$ mm

Kérésre lista kapható a megfelelő gyártmányokról a viselési időtartamra vonatkozó részletes adatokkal együtt.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 6 -tól/-től 13

Alkalmazásra kerülő hígított oldatok $\leq 1\%$:
Védőkesztyű mellőzhető, amennyiben ezzel egyenértékű védőintézkedéseket tesznek, figyelembe véve a nedves munkavégzés miatti fokozott bőrterhelést (pl. megfelelő bőrvédő kenőcsök használata).

Bőrvédelem

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|------------------|-----------------------|
| Fizikai állapot: | Folyékony |
| Szín: | sárga |
| Szag: | Parfümök, illatszerek |

Módszer

Állapotváltozások

| | |
|--|------------|
| Olvadáspont/fagyáspont: | kb. 0 °C |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | kb. 100 °C |
| Lobbanáspont: | > 60 °C |

Tűzvesélyesség

| | |
|----------------------------|--------------------|
| szilárd/folyékony: | nem alkalmazható |
| gáznemű: | nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó: | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - felső: | nincs meghatározva |

Öngyulladás hőmérséklet

| | |
|----------------------|--------------------|
| szilárd: | nem alkalmazható |
| gáznemű: | nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |

Oxidálási tulajdonságok

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Nem tűztápláló. | |
| pH-érték (20 °C-on): | 7,5 - 8,1 |
| Dinamikus viszkozitás: (25 °C-on) | <10 mPa·s (50 1/s) |
| Vízben való oldhatóság: | teljes mértékben elegyíthető |

Oldhatóság egyéb oldószerekben

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| nincs meghatározva | |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | nincs meghatározva |
| Gőznyomás: | nincs meghatározva |
| Sűrűség (25 °C-on): | 1,05 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség: | nincs meghatározva |

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Szilárdanyagtartalom: | nincs meghatározva |
| Párolgási sebesség: | nincs meghatározva |

További információ

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 7 -tól/-től 13

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezet hőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

L821

Oldal 8 -tól/-től 13

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|------------|---|---------------------|---------|----------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 69011-36-5 | fatty alcohol polyethoxylate | | | | |
| | szájon át | LD50 500-2000 mg/kg | Patkány | | |
| | bőrön át | LD50 >2000 mg/kg | Patkány | ATE | |
| | belélegzés aeroszol | LC50 >5 mg/l | Patkány | ATE | |
| 97489-15-1 | sodium alkyl sulfonate | | | | |
| | szájon át | LD50 >2000 mg/kg | Patkány | OECD 401 | |
| | bőrön át | LD50 >2000 mg/kg | Egér | | |
| | belélegzés aeroszol | LC50 >5 mg/l | Patkány | ATE | |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter | | | | |
| | szájon át | LD50 >2000 mg/kg | Patkány | ATE | |
| | bőrön át | LD50 >2000 mg/kg | Patkány | ATE | |
| | belélegzés gőz | LC50 >20 mg/l | Patkány | ATE | |
| 64-17-5 | Etanol | | | | |
| | szájon át | LD50 >2000 mg/kg | Patkány | ATE | |
| | bőrön át | LD50 >2000 mg/kg | Patkány | ATE | |
| | belélegzés gőz | LC50 >20 mg/l | Patkány | ATE | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on | | | | |
| | szájon át | LD50 500 mg/kg | Patkány | ATE | |
| | bőrön át | LD50 >2000 mg/kg | Patkány | ATE | |
| 26530-20-1 | 2-oktil-2H-izotiazol-3-on | | | | |
| | szájon át | ATE 125 mg/kg | | | |
| | bőrön át | ATE 311 mg/kg | | | |
| | belélegzés aeroszol | ATE 0,27 mg/kg | | | |

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Szenzibilizáló hatások

1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 9 -tól/-től 13

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------|--|----------|---------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 69011-36-5 | fatty alcohol polyethoxylate | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 1,3 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | OECD 203 | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 0,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | | |
| 97489-15-1 | sodium alkyl sulfonate | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l 1-10 | 96 h | Danio rerio (zebrahal) | OECD 203 | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 >61 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l 9,81 | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | OECD 202 | |
| | Hal toxicitás | NOEC mg/l 0,85 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | OECD 204 | |
| | Toxicitás crustacea | NOEC mg/l 0,36 | 22 d | Daphnia magna (nagy vizibolha) | OECD 202 | |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l 2780 | 96 h | Pimephales promelas (amerikai cselle) | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l > 100 | | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l 4950 | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | | |
| 64-17-5 | Etanol | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l >1000 | 96 h | | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l >100 | | | | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l >1000 | 48 h | | | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

L821

Oldal 10 -tól/-től 13

| CAS-szám | Alkotóelemek | Módszer | Érték | d | Forrás |
|------------|--|---|-------|----|--------|
| | | Értékeléséről | | | |
| 69011-36-5 | fatty alcohol polyethoxylate | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E | 85,6% | 28 | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| 97489-15-1 | sodium alkyl sulfonate | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 78% | 28 | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| | | OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B | 89% | 28 | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| | | OECD 303/ EEC 92/69/V, C10 | 96,2% | 34 | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| 64-17-5 | Etanol | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on | OECD 301 | < 60% | 28 | |
| | Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében) | | | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|--|---------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter | 0,56 |

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070601 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 11 -tól/-től 13

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Marine pollutant: no

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 55

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): < 30%

További utalások

648/2004 .számú EK detergensről szóló rendelet

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16.

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)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 12 -től-től 13

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%

Eljárási kategóriák az ECHA információs követelményekről és kémiai biztonsági értékelésről szóló útmutatója szerint, R.12 fejezet.

PROC 1: zárt eljárásban való felhasználás.

PROC 2: Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

PROC 4: Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége

PROC 7: Ipari porlasztás

PROC 8 (továbbítás): koncentrátumok hígítása, csőtisztítók alkalmazása, textilmosószerkei kézi adagolása.

PROC 9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

PROC 10 (Hengerrel vagy ecsettel való felvitel): feldolgozási eljárás nagy felületű szórás nélkül.

PROC 11 (Nem ipari permetszórás): nagy felületű szórással járó feldolgozási eljárás (pl. magas nyomású eljárás, habágyú).

PROC 13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC 19 (Kézi keverés közeli érintkezéssel): kéztisztítás és -fertőtlenítés

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

| | |
|--------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra. |
| EUH208 | 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

További információk

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint: 9 (1)

A bőr- és szemirritáció és -korrózió értékelésére nem a 1272/2008 sz. EK rendelet I. mellékletének 2. és 3. része szerint, hanem a terméken végzett in-vitro vizsgálattal és/vagy az I. melléklet 1.1.0 részének alapelvei szerint került sor.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+ L821

Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2022

Oldal 13 -tól/-től 13

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