

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 20.03.2020

L821

Oldal 1 -tól/-től 11

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

Mosó- és tisztítószeresek

EuPCS: PC-DET-1.3

Folyamatkategóriák [PROC]: 1, 2, 8, 9

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Cím: Fraunhofer Str. 17

Város: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 (0) 8331 / 930-730

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 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 1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on: 1,2-Benzizotiazolin-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

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 20.03.2020

L821

Oldal 2 -tól/-től 11

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-Butoxiethoxy)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; 1,2-Benzizotiazolin-3-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			
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke; 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke			< 0,1 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

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

5 % - < 15 % nem ionos felületaktív anyagok, < 5 % anionos felületaktív anyagok, < 5 % szappan, < 5 % foszfónátok, enzimek, illatanyagok (Butylphenyl methylpropional, Amyl cinnamal, alpha-Isomethyl ionone, Citronellol, Geraniol, Limonene), tartósítószerkezet (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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 20.03.2020

L821

Oldal 3 -tól/-től 11

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
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

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

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.

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.

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 20.03.2020

L821

Oldal 4 -tól/-től 11

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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	101,2		CK-érték
		67,5		AK-érték
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	7600		CK-érték
		1900		AK-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	
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

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. (EN 166)

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 20.03.2020

L821

Oldal 5 -tól/-től 11

Kézvédelem

Vegyianyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk).

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) >480 min.

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

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

pH-érték (20 °C-on): 7,5 - 8,1

Állapotváltozások

Olvadáspont: kb. 0 °C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: kb. 100 °C

Lobbanáspont: > 60 °C

Tűzveszélyesség

szilárd: 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.

Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség (25 °C-on): 1,05 g/cm³

Vízben való oldhatóság: teljes mértékben elegyíthető

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás: <10 mPa·s (50 1/s)
(25 °C-on)

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 20.03.2020

L821

Oldal 6 -tól/-től 11

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

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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: 20.03.2020

L821

Oldal 7 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	szájon át	LD50 mg/kg	500-2000	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE
	belélegzés aeroszol	LC50	>5 mg/l	Patkány	ATE
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	szájon át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Egér	
	belélegzés aeroszol	LC50	>5 mg/l	Patkány	ATE
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter				
	szájon át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE
	belélegzés gőz	LC50	>20 mg/l	Patkány	ATE
64-17-5	Etanol				
	szájon át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE
	belélegzés gőz	LC50	>20 mg/l	Patkány	ATE
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on; 1,2-Benzizotiazolin-3-on				
	szájon át	LD50 mg/kg	500	Patkány	ATE
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	ATE
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke; 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke				
	szájon át	ATE mg/kg	100		
	bőrön át	ATE	50 mg/kg		
	belélegzés gőz	ATE	0,5 mg/l		
	belélegzés aeroszol	ATE	0,05 mg/l		

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Szenzibilizáló hatások

1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on: 1,2-Benzizotiazolin-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.

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 20.03.2020

L821

Oldal 8 -tól/-től 11

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

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	Brachydanio 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; Dietylén-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: 20.03.2020

L821

Oldal 9 -tól/-től 11

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; 1,2-Benzizotiazolin-3-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.

12.6. 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; zsirok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, 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 FELITATÓ 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+

Felülvizsgálat dátuma: 20.03.2020

L821

Oldal 10 -tól/-től 11

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: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

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

Tengeri szállítás (IMDG)

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

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-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. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 55: 2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter

2010/75/EU (illékony szerves < 30%

vegyületek):

További utalások

648/2004 .számú EK detergensről szóló rendelet

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

Biztonsági adatlap



az 1907/2006/EK rendelet szerint

BUZ® LAUNDRY COLOR+

Felülvizsgálat dátuma: 20.03.2020

L821

Oldal 11 -tól/-től 11

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 töltőoron, 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.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
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: 1,2-Benzizotiazolin-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 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.)