

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Universal washing powder "PROWASH"

UFI

keverék

WKF2-NOFK-J00R-V753

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

A keverék azonosított felhasználása

Szilárd mosószer.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

First Future Kft.

Cím

Szabadság út 378. , Budaörs, 2040

Magyarország

Telefon

+36 20 374 7679

E-mail

kovacs.robert@firstfuture.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199

Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Eye Irrit. 2, H319

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P264

A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.

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.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH208

Parfüm-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

<5 % anionos felületaktív anyagok, <5 % amfoter felületaktív anyagok, illatszerek

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB) (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 7647-14-5 EK: 231-598-3	Nátrium-klorid	75-95	nincs veszélyesként osztályozva	
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8 Regisztrációs szám: 01-2119485498-19	nátrium-karbonát	3-4	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-0010	Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát)	0,6-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Aquatic Chronic 3, H412: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %	
CAS: 1344-09-8 EK: 215-687-4	Kovasav, nátriumsó (nátrium-metaszilikát)	0,5-0,8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8 Regisztrációs szám: 01-2119488533-30-0003	1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók	0,2-0,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
	Parfüm	≤0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 605-012-00-5 CAS: 100-52-7 EK: 202-860-4	benzaldehyd	≤0,1	Acute Tox. 4, H302	1

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Ha légúti irritáció lép fel, vigye a sérültet friss levegőre, és tartsa melegen és nyugalomban. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

Ha bőrre kerül

Mossa le bő vízzel, távolítsa el az összes szennyezett ruhát és cipőt. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, hívjunk orvost.

Szembe kerülés esetén

Azonnal öblítse bő vízzel néhány percig. Az első öblítés után távolítsa el a kontaktlencséket, és folytassa az öblítést. Öblítés közben nyissa tágra a szemét. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytasson. Adjunk sok vizet inni. Szükség esetén kérjen orvosi tanácsot.

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

Belélegzés esetén

Előfordulhat a torok irritációja és szorító érzés a mellkasban. Az expozíció köhögést vagy zihálást okozhat. Tüdődéma veszélye.

Ha bőrre kerül

Maró hatás lehet a bőrre és a nyálkahártyákra.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Előfordulhat a száj és a torok fájdalma és vörössége. Maró hatás a nyálkahártyákra.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Használjon vegyszeres habot, száraz vegyszert, szén-dioxidot, homokot vagy vízködöt.

Az alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén mérgező égéstermékek szabadulhatnak fel, mint például: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), kén-oxidok és nitrogén-oxidok. Ne lélegezze be a robbanás- és égésgázokat. Az égés erős füstöt termel.

Robbanásveszély: Nem veszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Vegye fel a kapcsolatot a sürgősségi személyzettel. Használjon független légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést, ha nagy mennyiségű termékről van szó. Veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel. A termikus lebomlás szén-, kén-, nitrogén-oxidokat és/vagy származékokat eredményezhet.

Vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha ez biztonságosan megtehető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: Viseljen egyéni védőfelszerelést (lásd 8. szakaszt). Tartsa távol a személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a termék kezelés nélkül kerüljön a lefolyóba, szennyvízrendszerbe, biológiai szennyvíztisztító telepre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kisebb kiömlések: Mechanikusan nyerve vissza a terméket, vagy öblítse le bő vízzel.

Nagy mennyiség kiömlése: Gyűjtse össze a port speciális, részecskeszűrővel ellátott porszívóval, vagy óvatosan söpörje megfelelő hulladékgyűjtő edényekbe, és zárja le. Gyűjtson össze nagy mennyiséget megfelelő edénybe. A szennyezett anyagot hulladékként kell ártalmatlanítani a 13. szakasz szerint. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Háztartás: Tárolja zárt tartályban, száraz helyen. Gyermekek elől elzárva tartandó.

Nem háztartás: Tárolja zárt tartályban, száraz helyen. Gyermekek elől elzárva tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Háztartás: Tárolja zárt tartályban, száraz helyen. Gyermekek elől elzárva tartandó.

Nem háztartás: Óvja a napfénytől, és ne tegye ki +25°C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Tartsa távol a szélsőséges hidegtől. Szellőztetett, hűvös helyen tárolandó. Zárt edényben, száraz helyen tárolandó. Gyermekek elől elzárva tartandó.

Egyéb: Fagymentesen, hűvös, száraz és jól szellőző helyen (<25°C) tárolandó. Védje a napfénytől és tartsa távol hőtől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szilárd mosószer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
benzaldehyd (CAS: 100–52–7)	ÁK-érték	5 mg/m ³
	CK-érték	10 mg/m ³

Egyéb határérték adatok

Nátrium-klorid:

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 2068,62 mg/m³

Dermális: 295,52 mg/ttkg/nap

Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 443,28 mg/m³

Dermális: 126,65 mg/ttkg/nap

Orális: 126,65 mg/ttkg/nap

nátrium-karbonát:

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 10 mg/m³

Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 5 mg/m³

Alkohokok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát):

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 175 mg/m³

Dermális: 2750 mg/ttkg/nap

Szemek: közepes veszély (nincs származtatott küszöb)

NOAEL vagy NOAEC:

Belégzés: 530 mg/m³ (NOAEC) (patkány)

Dermális: 33000 mg/ttkg/nap NOAEL (patkány)

Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:

DNEL:

Belégzés: 52 mg/m³

Dermális: 1650 mg/ttkg/nap

Szemek: közepes veszély (nincs származtatott küszöb)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

Orális: 15 mg/ttkg/nap
NOAEL vagy NOAEC:
Belégzés: 260 mg/m³ (NOAEC)(patkány)
Dermális: 33000 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
Orális: 300 mg/ttkg/nap (NOAEL) (patkány)

Kovasav, nátriumsó (nátrium-metaszilikát):
Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:
DNEL:
Belégzés: 5,61 mg/m³
Dermális: 1,59 mg/ttkg/nap
Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:
DNEL:
Belégzés: 1,38 mg/m³
Dermális: 0,8 mg/ttkg/nap
Orális: 0,8 mg/ttkg/nap

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók:

Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:
DNEL:
Belégzés: 44 mg/m³
Dermális: 12,5 mg/ttkg/nap
NOAEL vagy NOAEC:
Belégzés: 264 mg/m³ NOAEC (patkány)
Dermális: 300 mg/ttkg/nap NOAEL (patkány)
Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:
DNEL:
Belégzés: 13,04 mg/m³
Dermális: 7,5 mg/ttkg/nap
Orális: 7,5 mg/ttkg/nap
NOAEL vagy NOAEC:
Belégzés: 130,43 mg/m³ (NOAEC)(patkány)
Dermális: 300 mg/ttkg/nap (NOAEL, patkány)
Orális: 300 mg/ttkg/nap (NOAEL) (patkány)

benzaldehyd:
Munkavállalók, hosszú távú szisztémás hatások:
DNEL:
Belégzés: 9,8 mg/m³
Dermális: 1,14 mg/ttkg/nap
Fogyasztók, hosszú távú szisztémás hatások:
DNEL:
Belégzés: 4,9 mg/m³
Dermális: 0,67 mg/ttkg/nap
Orális: 0,67 mg/ttkg/nap

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kerülje a szembe jutást. A munkaszünetekben és a műszak végén kezet kell mosni. Készítsen bőrvédelmi tervet. Az kezelőket megfelelően oktatni kell. A munkahelyet rendszeresen ellenőrizni kell hozzáértő személyzettel, pl. a biztonsági képviselő.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

Bőrvédelem

Védőruha.

KÉZVÉDELEM: DIN EN 374 szabvány szerinti vegyi védőkesztyű, CE-jelöléssel.

Minden használat után ellenőrizze a védőkesztyű állapotát, hogy nincsenek-e rajta sérülések, például lyukak, vágások vagy szakadások. Ne viseljen a szükségesnél hosszabb ideig védőkesztyűt. A kesztyű használata után használjon bőrtisztító szereket és bőrkosmetikumokat.

- kesztyű anyaga: nitrilkaucsuk, NBR.

- a kesztyűanyag áthatolási ideje: Vastagság: 0,4 mm; áttörési idő: 480 perc; anyag: nitril; permeáció: 6. szint

- a következő anyagokból készült kesztyűk nem alkalmasak: A mechanikai védelmet szolgáló kesztyűk nem nyújtanak védelmet a vegyszerek ellen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

A légutak védelme

Használjon a jóváhagyott szabványnak megfelelő, megfelelően illeszkedő, levegőtisztító vagy levegős légzőkészüléket, ha a kockázatértékelés szerint ez szükséges. A légzőkészülék kiválasztásának az ismert vagy várható expozíciós szinteken, a termék veszélyein és a kiválasztott légzőkészülék biztonságos működési határértékein kell alapulnia. Légzésvédelem szükséges: Aeroszol vagy ködképződés. Típus: E (savas gázok, például kén-dioxid vagy hidrogén-klorid ellen, színkód: sárga).

Hőveszély

Nem áll rendelkezésre adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2 szakaszt.

További adatok

Használja jól szellőző helyen. Használjon védőszemüveget, ha fennáll a levegőben szálló köd veszélye; használjon kesztyűt és egyéb védőruházatot (kötény, csizma stb.), hogy megakadályozza a bőrrel való érintkezést. Mindig tartsa be a helyes higiéniai gyakorlatokat. Kerülje a bőrrel és ruházattal való hosszan tartó érintkezést. Ez egy háztartási termék, amely normál és ésszerűen előrelátható használat mellett biztonságos a fogyasztók és más felhasználók számára.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd
Szín	fehér-krém
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	9-10,5 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	teljesen oldható
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
Forma	szilárd anyag, por

nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Maximális habmagasság, nem több, mint: 200mm
A termék nem robbanásveszélyes
A termék nem öngyulladó.

log Kow = -6,19 (nátrium-karbonát)
log Kow = 0,30-3,90 (nátrium-laurét-szulfát)
log Kow = 4,232 (1-propánamin, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók)
log Kow = 1,4 (benzaldehyd)

% VOC: Megfelel az EU VOC-tartalomra vonatkozó előírásainak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények között nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt, a napfényt. Oxidálószerektől távol tárolandó. Nedvesség, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, lúgok, oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Ez egy háztartási termék, amely biztonságos a fogyasztók és más felhasználók számára rendeltetésszerű és ésszerűen előrelátható használat mellett. A termék nem minősül mérgezőnek. A toxikológiai végpontokra vonatkozó további információk kérésre a szállítótól szerezhetők be.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nátrium-klorid:

Orális: LD50 = 3550 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 >10000 mg/kg (nyúl)

nátrium-karbonát:

Orális: LD50 = 2800 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 >2000 mg/kg (nyúl)

Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát):

Orális: LD50 = >2000 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 = >2000 mg/kg (patkány)

Kovasav, nátriumsó (nátrium-metaszilikát):

Orális: LD50 = 3400 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 = >5000 mg/kg (patkány)

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók:

Orális: LD50 = 2335 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 = >2000 mg/kg (patkány)

benzaldehyd:

Orális: LD50 = ~1430 mg/kg (patkány)

Dermális: LD50 = >2000 mg/kg (nyúl)

Universal washing powder "PROWASH"

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	500000 mg/kg				Értékszámítás

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nátrium-klorid:

EC50 / 48 óra 1900 mg/l - (Daphnia magna)

EC50 / 120 óra 2430 mg/l - (Nitzschia linearis)

LC50 / 96 h 5840 mg/l - Hal

nátrium-karbonát:

EC50 / 48 óra 200 mg/l - (Ceriodaphnia sp.)

EC50 / 72 h >800 mg/l - Alga

LC50 / 96 h 300 mg/l - Hal

Alkohokok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát):

EC50 / 48 óra 7,4 mg/l - (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 72 óra 27,7 mg/l - Algák (OECD 201)

LC50 / 96 óra 7,1 mg/l - Hal (OECD 203)

Kovasav, nátriumsó (nátrium-metaszilikát):

EC50 / 48 óra 1700 mg/l - (Daphnia magna)

EC50 / 72 h 207 mg/l - (Scenedesmus subspicatus, biomassa) > 345,4 mg/l - (Scenedesmus subspicatus, növekedési ütem)

LC50 / 96 óra 1108 mg/l - Hal (Brachydanio rerio); 260 - 310 mg/l - Hal (Onchorhynchus mykiss)

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármarazékok, hidroxidok, belső sók:

EC50 / 48 óra 1,9 mg/l - (Daphnia magna)

EC50 / 72 h 1,5 mg/l - Alga

LC50 / 96 óra 1,11 mg/l - Hal (Pimephales promelas)

benzaldehyd:

EC50 / 48 óra 19,7 mg/l - (Daphnia magna)

EC50 / 72 óra 8,05 mg/l - Algák (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96 h 1,07 mg/l - Hal

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai szerint). A készítményben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerokról szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a mosószer-gyártó kérésére hozzáférhetővé teszik azokat.

Biológiai lebonthatóság:

Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát): >60 % 28 nap (OECD 302B)

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók: 76.3 % 28 nap (EU EEC C.4-E zárt palack teszt)

benzaldehyd: >60 % 28 nap (OECD 301B)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem várható bioakkumuláció.

BCF:

nátrium-karbonát: Biológiailag nem halmozódik fel. Az anyag vízbe kerülve teljesen disszociál.

Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát): 70.79 Nagyon alacsony bioakkumulációs potenciál.

Kovasav, nátriumsó (nátrium-metaszilikát): Alacsony bioakkumulációs potenciál.

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók: 71 Nagyon alacsony bioakkumulációs potenciál.

benzaldehyd: A vizsgált anyag Log Kow értéke 1,4 volt, ami alacsony bioakkumulációs potenciált jelez.

12.4. A talajban való mobilitás

Vízben oldódik. A termék várhatóan nagy mobilitással rendelkezik a talajban.

Adszorpciós együttható log Koc:

Alkoholok, C12-14 (páros számú), etoxilezett < 2,5 EO, szulfátok, nátriumsók (nátrium-laurét-szulfát): 4,71 Várhatóan mobil lesz.

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók: 4.,232 Várhatóan mobil lesz.

benzaldehyd: A vizsgálat mellőzése a vizsgált anyag alacsony megoszlási együtthatója miatt.

Környezeti részek közötti szállítás értékelése: Szilárd talajfázisba való adszorpció lehetséges.

További ökológiai információk: AOX-indikáció: A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek befolyásolhatják a szennyvíz AOX-értékét.

A készítmény a következő nehézfémeket és ezek vegyületeit tartalmazza a 2006/11/EK irányelv (1. Melléklet) szerint (1. Melléklet): Nincs

Általános megjegyzések: A terméket tartalmazó szennyvizek előzetes kezelés nélkül nem kerülhetnek a vízi környezetbe.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB) (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

A környezeti veszély nem zárható ki szakszerűtlen kezelés vagy ártalmatlanítás esetén. Nincsenek egyéb káros környezeti hatások (pl. ózonréteg károsodása, fotokémiai ózonképző képesség, endokrin zavarok).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Háztartás: A következő utasítások csak fogyasztói használatra vonatkoznak. Ūrtse ki a dobozt a dobozon található utasítások szerint. A fogyasztónál keletkező oldatot folyó vízzel hígítva a lefolyóba lehet engedni. A fogyasztó az űres edényt kidobhatja a szeméttbe, vagy újrahasznosíthatja.

Nem háztartás: A hulladék ártalmatlanítását az űsszes helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi elűírásnak megfelelően kell végezni.

Hulladékkezelési módszerek: A termékmaradékot ne helyezze olyan helyre, ahol a felhalmozódása veszélyes lehet.

Szennyezett csomagolás:

A csomagolást vízzel ki kell űblíteni. A kitisztított csomagolás űjra használható, vagy a háztartási hulladékgyűjtű edénybe helyezhetű.

Jogi elűírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

Hulladéktípus kódja

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(*) - veszélyes hulladéknak minűsűl a veszélyes hulladékokról szűlű 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok elűírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Nem.

Tengerszennyező: Nem.

14.6. A felhasználót érintű különleges űvintézkedések

Nem ismert különleges űvintézkedés.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri űmlesztett szállítás

Nem releváns.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Mosó- és tisztítószeresek:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószeresekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H302 Parfüm-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.

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.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox. Akut toxicitás

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja	2024. 10. 21.	Verziószám	1
Felülvizsgálat dátuma			

AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától, szállítójától vagy forgalmazójától származó adatok
- A termék biztonsági adatlapjának korábbi angol nyelvű verziója alapján készült. Verziószám: 01 (Kidolgozás időpontja: 2023.05.26.; termék neve: Universal washing powder "PROWASH")
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján.

Nyilatkozat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Universal washing powder "PROWASH"

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.