

PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)**1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása:** szennyezett keréktárcsák tisztítására szolgáló folyadék

Ellenjavallt felhasználás: —

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:	MEDIKÉMIA Zrt.
Cím:	H-6728 Szeged Zsámbokréti sor 1/A
Telefon:	(62) 592-777
Fax:	(62) 592-700
Email:	laborvezetok@medikemia.hu

1.4. Sürgősségi telefon

(ETTSZ — díjmentesen hívható zöld szám): 06-80-20-11-99
(24 órás ügyelet)

2. A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy a keverék osztályozása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Veszélyességi osztály:

Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz

2.2. Címkézési elemek:**Veszélyt jelző piktogram:****Figyelmeztetés:** Figyelem**Figyelmeztető mondatok:**

H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz
EUH208 1,2-Benzizotiazol-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P261 Kerülje a permet belélegzését
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.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként speciális hulladéklerakó helyen történjék

A 648/2004/EK rendelet szerinti összetevők: anionos felületaktív anyagok < 5%, nemionos felületaktív anyagok < 5%, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, illat.

2.3. Egyéb veszélyek: nem jellemzők

PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)**3. 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK irányelv és 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Összetevő	Koncentráció tömeg %	Osztályozás 1272/2008/EK rendelet
2-Butoxietanol (etilén-glikol-monobutil-éter) Reg # 01-2119475108-36 CAS # 111-76-2 EU # 203-905-0 Index # 603-014-00-0	≤ 5	Acute Tox. 4 – H302+H312+H332 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Irrit. 2 – H315
Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó Reg # 01-2119513401-57 CAS # 68439-57-6 EU # 931-534-0 Index # —	< 1,5	Skin Irrit 2 – H315 Eye Dam.1 – H318
C ₈₋₁₈ -N, N-bisz(hidroxietyl)-amid Reg # 01-2119490100-53 CAS # — EU # 931-329-6 Index # —	< 1,5	Skin Irrit 2. – H315 Eye Dam.1 – H318 Aquatic Chronic 2 – H411
2-Metil-2H-izotiazol-3-on Reg: még nem történt meg CAS # 2682-20-4 EK # 220-239-6 Index # —	0,0075	Acute Tox. 3 – H301 Acute Tox. 4 – H302 Skin Corr. 1B – H314 Skin Sens. 1 – H317 Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic – H411
1,2-Benzizotiazol-3-on Reg: még nem történt meg CAS # 2634-33-5 EK # 220-120-9 Index # 613-088-00-6	0,0075	Acute Tox. 4 – H302 Skin Irrit 2. – H315 Eye Dam. 1 – H318 Skin Sens. 1 – H317 Aquatic Acute 1 – H400

A H-mondatok teljes szövege a 16. pontban olvasható.

PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)

4. Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:**

Orvosi beavatkozás: Szembe jutása esetén forduljunk orvoshoz!

Késleltetett hatások: szokatlanul nagy mennyiség lenyelése esetén máj- és vesekárosodás, a vérképző rendszer zavarai

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre és fektessük le. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Tartós rosszullet esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő, folyó vízzel alaposan öblítsük le a szennyezett testfelületet, töröljük szárazra, majd kenjük be bőrtápláló krémmel. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggárral öblítsük ki a szemet és mossuk 10- -15 percig. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megoldható, majd folytassuk az öblítést. A sérültet kísérvük szemorvoshoz!

Lenyelés Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!

4.2. A legfontosabb —akut és késleltetett tünetek és hatások

Belégzés: nem várhatók

Lenyelés: hasi fájdalom, hányinger, hányás

Bőr: viszketés, vörösödés, fájdalomérzet, bőrszárazság

Szem: égő érzés, könnyezés, vörösödés, fájdalomérzet

Késleltetett hatások: szokatlanul nagy mennyiség lenyelése esetén máj- és vesekárosodás, a vérképző rendszer zavarai

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai vizsgálatok (ellenanyagok, ellenjavallatok): nem állnak rendelkezésre

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: szemmosó zuhany

5. Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag:**

A megfelelő oltóanyag: A keverék környezetében lévő anyagok természetétől függ.

Az alkalmatlan oltóanyag: —

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: nincsenek**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** A keverék környezetében lévő anyagok természetétől függ.

Különleges védőfelszerelés: A keverék környezetében lévő anyagok természetétől függ.

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Kerüljük a szembe jutást!

A sürgősségi ellátók esetében: lásd a 8. szakaszt

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A keverék felszíni- és talajvizetekbe, csatornába nem kerülhet!**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni, feliratozott edénybe gyűjteni, és veszélyes hulladékként ártalmatlanítani (13. pont). Az így megtisztított terület (amennyiben szükséges) vízzel felmosható.

PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: az összegyűjtött keverék ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék (13 szakasz).

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást! Közvetlen hőhatásnak ne tegyük ki! Munka közben ételt-italt fogyasztani nem szabad! Étkezés előtt alaposan mossunk kezet!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Zárt edényben, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, hőtől és napfénytől védve tároljuk. Erős savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel együtt a keverék nem tárolható!

7.3. Különleges felhasználások: —

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A készítmény az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

8.1.1. Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³
2-Butoxietanol (butil-glikol) CAS # 111-76-2 EU # 203-905-0	98	246	nem szerepel határérték

8.1.2. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

8.1.2.1. Vizeletben: nem szerepel határérték

8.1.2.2. Vérben: nem szerepel határérték

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: biztosítsunk megfelelő szellőzést!

8.2.2. Egyéni óvintézkedések/egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem: fröccsenésveszély esetén EN 166 szerinti, 3. jelzszámú (oldalvédővel ellátott) védőálarc ajánlott

Bőrvédelem: bármilyen típusú, EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű ajánlott

Légutak védelme: nem szükséges

Hőveszély: nem jellemző

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések: a keverék felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	zöld
Szag:	illatosított
pH-érték:	7 - 9
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs információ
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány:	nincs információ

PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)

Lobbanáspont (zárttéri):	> 60°C
Párolgási sebesség:	nincs információ
Tűzveszélyesség (szilárd- gáz halmazállapot):	nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nincs információ
Gőzsűrűség:	nincs információ
Relatív sűrűség:	~1 g/cm ³
Oldékonyság:	
- vízdékonyság:	oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs információ
Viszkozitás:	nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk: —**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

10.1. Reakciókészség: a javasolt tárolási körülmények között nem reakcióképes

10.2. Kémiai stabilitás: a javasolt tárolási körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nincsenek

10.4. Kerülendő körülmények: rendeltetésszerű használat esetén nincsenek

10.5. Nem összeférhető anyagok: ásványi savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel együtt a termék nem tárolható

10.6. Veszélyes bomlástermékek: hőbomlás során szénmonoxid, széndioxid, valamint egyéb, irritatív és ártalmas gázok keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás, összetevők: a keverék egészére toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. A 3. szakaszban felsorolt összetevők közül csupán a 2-butoxi-etanol, alfa-oleffinszulfonát, nátriumsó és C₈₋₁₈-N, N-bisz(hidroxi)etil)-amid anyagokra áll rendelkezésre adat. A másik két komponens esetében az alábbi információk a 2,5% 2-metil-2H-izotiazol-3-ont és 2,5% 1,2-benzizotiazol-3-ont tartalmazó oldatra (a továbbiakban: MIT/BIT oldat) vonatkoznak. Az ettől eltérő eseteket külön jelöljük.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Azonosító: 1914

Felülvizsgált változat kiadása: 2012. 11. 19.

Oldalszám: 6/11

Felülvizsgálat: 2015. 06. 01.

Változatszám: 3

PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)

Összetevő	LD ₅₀	LD ₅₀	LC ₅₀
	szájon át	bőrön át	belélegezve
2-Butoxietanol	470 – 1190 mg/kg (patkány)	2270 mg/kg (patkány)	1,5 – 3,4 mg/l (gőzök, 14 nap, patkány)
Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó	2290 mg/kg (patkány)	6300 mg/kg (24 h, nyúl)	52 mg/l (aeroszol, 4 h, patkány)
C ₈₋₁₈ -N, N-bisz(hidroxietyl)-amid	> 2000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (nyúl)	avizsgálat tudományosan nem indokolt
MIT/BIT oldat	> 2500 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	5,71 mg/l (aeroszol, 4 h, patkány)

Korrózió/irritáció, összetevők:

Összetevő	Bőr	Szem
2-Butoxietanol	irritáló (nyúl)	súlyos szemkárosító (nyúl)
Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó	irritáló (nyúl)	súlyos szemkárosodást okoz (nyúl)
C ₈₋₁₈ -N, N-bisz(hidroxietyl)-amid	irritáló (nyúl)	súlyos szemkárosodást okoz (nyúl)
MIT/BIT oldat	nem irritáló (nyúl)	súlyos szemkárosodást okoz (nyúl)

Szenzibilizáció, összetevők:

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
2-Butoxietanol	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
C ₈₋₁₈ -N, N-bisz(hidroxietyl)-amid	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
MIT/BIT oldat	nincs információ	szenzibilizáló (tengerimalac)

Ismételt dózisú toxicitás, összetevők:

Összetevő	NOAEL	NOAEL	NOAEC
	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
2-Butoxietanol	< 222 mg/kg/nap (6 hét, patkány)	150 mg/kg (13 hét, patkány)	< 31 ppm (14 hét, patkány)
Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó	195 mg/kg/nap (104 hét, patkány)	35,7 mg/kg/nap (15 nap, patkány)	nincs információ
C ₈₋₁₈ -N, N-bisz(hidroxietyl)-amid	> 750 mg/kg/nap (28 nap, patkány)	kb. 50 mg/kg/nap (14 hét, patkány)	nincs információ
MIT/BIT oldat	nincs információ		

PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)

Csírasejt-mutegenítés, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
2-Butoxietanol	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
C ₈₋₁₈ -N, N-bisz(hidroxietyl)-amid	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
MIT/BIT oldat	in vitro vizsgálat: negatív; in vivo vizsgálat: nincs információ		

Rákkeltő hatás, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
2-Butoxietanol	nincs információ		NOAEC 125 ppm (egér, 2 év)
Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó	NOAEL: 195 mg/kg/nap (patkány, 104 hét)	NOAEL: 157,5 mg/kg/nap (egér, 92 hét)	nincs információ
C ₈₋₁₈ -N, N-bisz(hidroxietyl)-amid	nincs információ	NOAEL nem azonosítható (patkány, 2 év)	nincs információ
MIT/BIT oldat	nincs információ		

Reprodukciós toxicitás, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
2-Butoxietanol	NOAEL: 1000 mg/kg/nap (5 hét, egér)	nincs információ	
Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó	NOAEL: 600 mg/kg (anyai- ill. utódkárosító toxicitás): (9 nap, patkány)	nincs információ	
C ₈₋₁₈ -N, N-bisz(hidroxietyl)-amid	NOAEL: > 1000 mg/kg (anyai- ill. utódkárosító toxicitás): (20 nap, patkány)	nincs információ	
MIT/BIT oldat	nincs információ		

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE), összetevők:

Összetevő	
2-Butoxietanol	nem jellemző
Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó	nem jellemző
C ₈₋₁₈ -N, N-bisz(hidroxietyl)-amid	nem jellemző
MIT/BIT oldat	nem jellemző

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE), összetevők:

Összetevő	
2-Butoxietanol	nem jellemző
Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó	nem jellemző
C ₈₋₁₈ -N, N-bisz(hidroxietyl)-amid	nem jellemző
MIT/BIT oldat	nem jellemző

PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)**Aspirációs veszély, összetevők:**

Összetevő	
2-Butoxietanol	nem jellemző
Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó	nem jellemző
C ₈₋₁₈ -N, N-bisz(hidroxietyl)-amid	nem jellemző
MIT/BIT oldat	nem jellemző

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**Akut hatások:**

Szájon át: a tápcsatorna irritációja, szokatlanul nagy mennyiség lenyelése esetén máj- és vesekárosodás, a vérképző rendszer zavarai

Belégzés: nem várhatók

Bőrön át: irritáció

Szem: irritáció

Krónikus hatások:

Belégzés: nem várhatók

Bőrön át: a bőrgyulladás (dermatitisz), szenzibilizáció

Szem: szaruhártya hegesedés, homály

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: lásd a 4.2. szakaszt.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem ismertek

Az egyedi adatok hiánya: a keverék egészével kapcsolatos toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ: kölcsönhatás nem ismert.

Egyéb információk: nincsenek

12. Ökológiai információk**12.1. Toxicitás:**

2-Butoxietanol:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 1474 mg/l; szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 1550 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák): 911 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)
- NOEC (halak)/21 nap: > 100 mg/l; zebraadánió (*Danio rerio*)
- NOEC (rákfélék)/ 21 nap: > 100 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)

Alfa-Oleffinszulfonát, nátriumsó

- LC₅₀ (halak)/96 h: 4,2 mg/l; zebraadánió (*Danio rerio*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 4,53 mg/l (*Ceriodaphnia* sp.)
- ErC₅₀ (algák)/96 h: 5,2 mg/l; kovamoszat (*Skeletonema costatum*)
- NOEC (rákfélék)/21 nap: 6,7 mg/l, nagy vízibolha (*Daphnia magna*)

C₈₋₁₈-N, N-bisz(hidroxietyl)-amid

- LC₅₀ (halak)/96 h: 2,4 mg/l; szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 3,2 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák)/72 h: 23,4 mg/l; *Desmodesmus subspicatus*
- NOEC (halak): 0,32 mg/l; szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)

PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)

- NOEC (rákfélék): 0,07 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- NOEC (algák): nincs információ

MIT/BIT oldat:

- LC₅₀ (halak)/96 h: nincs információ
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 32 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák)/72 h: 8,4 mg/l; (*Desmodesmus subspicatus*)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

- 2-butoxietanol
 - felezési (disszipációs) idő levegőben, DT₅₀: 55,9 h
 - felezési idő vízben: nincs információ
 - felezési idő talajban: nincs információ
 - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- alfa-oleffinszulfonát, nátriumsó
 - felezési idő levegőben: nincs információ
 - felezési idő vízben: nincs információ
 - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- C₈₋₁₈-N, N-bisz(hidroxietyl)-amid
 - felezési (disszipációs) levegőben DT₅₀: 0,5129 nap
 - felezési idő vízben: nincs információ
 - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- 2-metil-2H-izotiazol-3-on
 - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség:

- 2-butoxietanol (butil-glikol), log K_{ow}: - 0,83
- alfa-oleffinszulfonát, nátriumsó BCF: 70,8
- C₈₋₁₈-N, N-bisz(hidroxietyl)-amid, BCF: 65,36
- 2-metil-2H-izotiazol-3-on, log K_{ow}: -0,32, BCF: 3,16
- 1,2-benzizotiazol-3-on, log K_{ow}: 0,4

A log K_{ow} (log oktanol/víz megoszlási együttható), illetve a BCF (biokoncentrációs tényező) alapján bioakkumuláció nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás: a keverék komponensei vízdoldékonyak, így beszivároghatnak a talajvízbe.

- 2-butoxietanol, K_{oc}: 67

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: az összetevők és így maga a keverék sem felel meg a PBT ill. a vPvB osztályozás kritériumainak.**12.6. Egyéb káros hatások:** nincsenek

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek:** A keverék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.**Keverék**

A keverék a 2012. évi CLXXV. törvény 1. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzői:

- H4, azaz „Irritáló”

PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)

Ajánlás: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint 07 06 01* hulladékjegyzék azonosító kód alá sorolható be. Ártalmatlanítása étetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag

Ajánlás: A szennyezett csomagolóanyag a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 15 01 10* hulladékjegyzék azonosító kód alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok: nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: nincsenek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem szükségesek

14.7. A MARPOL 73/78 II: melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem vonatkozik

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

PRELIX keréktárcsa tisztító (szórópisztolyos)

- 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. Egyéb információk

A 3. pontban szereplő H mondatok teljes szövege:

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H302+H312+H332	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet 9. cikkének (1) pontjában említett módszerrel történt.

Változatszám: 3

Adatforrások:

- a beépülő anyagok biztonsági adatlapjai
- az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) osztályozási és címkézési jegyzéke:
(<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory>)
- az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) regisztrált anyagokra vonatkozó adatbázisa:
(<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>)

A fenti dokumentumot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos szállítását, kezelését. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát, továbbá nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Kakócz Zsuzsa
műszaki fejlesztési laborvezető