

PRELIX autóbelsőtisztító (szórópisztolyos)**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** PRELIX autóbelsőtisztító (szórópisztolyos)**1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása:** tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: üvegfelületre (szélvédő) ne használjuk, mert fénytörést okozhat (balesetveszély)!

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 telefonszám

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

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

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás: nem felel meg az osztályozás kritériumainak

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondatok:

EUH208 Tetrametilol-acetilén-diurea (TMAD)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P501 A tartalom és az edény elhelyezése hulladékként speciális hulladéklerakó helyen történjék.

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

2.3. Egyéb veszélyek: nem jellemzők**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek az 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve amelyek uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

Összetevő	Koncentráció tömeg %	Osztályozás 1272/2008/EK rendelet
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók Reg # 01-2119488639-16 CAS # 68891-38-3	1 - 3	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Dam. 1 – H318 Aquatic Chronic 3 – H412

PRELIX autóbelsőtisztító (szórópisztolyos)

EK # 500-234-8

Index # —

1-Metoxi-2-propanol

1 - 3

Flam. Liq. 3 – H226

Reg # 01-2119457435-35

STOT SE 3 – H336

CAS # 107-98-2

EK # 203-539-1

Index # 603-064-00-3

Tetrametilol-acetilén-diurea (TMAD) 0,105

Skin Sens. 1B – H317

Reg # 01-2120762062-63

CAS # 5395-50-6

EK # 226-408-0

Index # —

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****Orvosi beavatkozás:** azonnali beavatkozás nem szükséges.**Késleltetett hatások:** hosszabb vagy ismételt behatás esetén túlérzékenység (bőrszenzibilizáció) nem zárható ki.**Belégzés:** Rosszullét esetén a sérültet vigyünk friss levegőre. Szorosabb ruhadarabjait lazítsuk meg, biztosítsunk számára nyugalmat. Óvjuk a lehűléstől! Tartós rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.**Bőr:** Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat/lábbelit. 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 vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 10 - 15 percig. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megoldható, majd folytassuk az öblítést. Tartós fájdalom- vagy idegentest-érzet, könnyezés, illetve vörösödés esetén forduljunk orvoshoz!**Lenyelés:** Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Tartós rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

4.2. A legfontosabb —akut és késleltetett tünetek és hatások**Belégzés:** nem várhatók**Lenyelés:** nem várhatók**Bőr:** bőrszárazság**Szem:** könnyezés, vörösödés**Késleltetett hatások:** hosszabb vagy ismételt behatás esetén túlérzékenység (bőrszenzibilizáció) nem zárható ki.**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése****Klinikai vizsgálatok (orvosi megfigyelések, ellenanyagok, ellenjavallatok):** nem állnak rendelkezésre**Munkahelyen tartandó speciális eszközök:** nem szükségesek

PRELIX autóbelsőtisztító (szórópisztolyos)**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag:**

A megfelelő oltóanyag: a környezetben tárolt természetétől függ, mivel a keverék nem éghető.

Az alkalmatlan oltóanyag: a környezetben tárolt természetétől függ,

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

Különleges védőfelszerelés: a keverék környezetében tárolt anyagok természetétől függ.

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: különleges intézkedésekre nincs szükség.

A sürgősségi ellátók esetében: különleges intézkedésekre nincs szükség.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A keverék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** a kiömlés elkerülése céljából a szivárgó tartályokat fordítsuk szivárgó felületükkel fölfelé. A kiömlött anyagot — amennyiben a kiömlés mértéke ezt indokolja — védőgáttal körül kell keríteni, majd földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni és jól zárható, feliratozott edénybe gyűjteni. Az így megtisztított terület (amennyiben szükséges) vízzel felmosható.**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** az összegyűjtött keverék ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék (13 szakasz).**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Étkezés előtt alaposan mossunk kezet!**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:** Zárt edényben, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, hőtől és napfénytől védve tároljuk. Erős savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerrel együtt a keverék nem tárolható!**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** lásd az 1.2. alpontot.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM 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	Jellemző tulajdonság
1-Metoxi-2-propanol CAS # 107-98-2 EK # 203-539-1	375	568	b

8.2. Az expozíció ellenőrzése**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:** biztosítsunk megfelelő szellőzést!**8.2.2. Egyéni óvintézkedések/egyéni védőeszközök**

PRELIX autóbelsőtisztító (szórópisztolyos)

Az alábbiakban javasolt egyéni védőeszközök kizárólag ajánlásnak tekinthetők. A konkrét védőeszközt a továbbfelhasználónál végzett munkahelyi kockázatbecslés és kockázatértékelés eredménye alapján kell meghatározni.

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

Bőrvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű ajánlott (anyagtípus: neoprén, nitril vagy latex, vastagság $\geq 0,3$ mm, legrövidebb áteresztési idő: 30 perc)

Légutak védelme: rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges; elegendő, ha kerüljük a gőzök belégzését.

Hőveszély: nem jellemző

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9. 1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	illatosított
Szagküszöbérték	nincs információ
Olvadáspont/fagyáspont (101,3 kPa):	$\leq 20^{\circ}\text{C}$
Forráspont/kezdő forráspont/ forráspont-tartomány:	$> 35^{\circ}\text{C}$
Tűzveszélyesség	nem éghető
Felső és alsó robbanási határértékek:	nem alkalmazható
Lobbanáspont (zárttéri):	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet (1-metoxi-2-propanol):	270°C
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
pH:	7-9
Kinematikai viszkozitás (40°C):	nincs információ
Oldékonyság:	
- víz:	oldódik.
- apoláros oldószerek:	nem oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados) log-érték:	nem alkalmazható
Gőznyomás (20°C):	≤ 300 kPa
Sűrűség:	1 g/cm^3
Relatív gőzsűrűség:	nincs információ
Részecskejellemzők	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk: nem állnak rendelkezésre

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: erős hőhatás

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

PRELIX autóbelsőtisztító (szórópisztolyos)

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

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

Akut toxicitás: az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	LD ₅₀	LD ₅₀	LC ₅₀
	szájon át	bőrön át	belélegezve
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	2870 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	nincs információ
1-Metoxi-2-propanol	4016 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	> 6000 ppm (gőzök) (6 h, patkány)
TMAD	> 2000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	> 5 mg/l (4 h, gőzök, patkány)

Korrózió/irritáció: az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	Bőr	Szem
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	irritáló (nyúl)	súlyos szemkárosodást okoz (nyúl)
1-Metoxi-2-propanol	nem irritáló (nyúl)	nem irritáló (nyúl)
TMAD	nem irritáló (nyúl)	nem irritáló (nyúl)

Szenzibilizáció: az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
1-Metoxi-2-propanol	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
TMAD	nincs információ	szenzibilizáló (tengerimalac)

Csírasejt-mutagenitás: az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
1-Metoxi-2-propanol	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
TMAD	az osztályozás kritériumai nem teljesülnek		

Rákkeltő hatás: az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	rákkeltő hatás nem valószínűsíthető		
1-Metoxi-2-propanol	nincs információ		NOAEC: 11058 mg/m ³ (gőzök, 2 év, patkány)
TMAD	az osztályozás kritériumai nem teljesülnek		

PRELIX autóbelsőtisztító (szórópisztolyos)**Reprodukciós toxicitás:** az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	NOAEL: 300 mg/kg/nap (anyai- ill. utódkárosító toxicitás) (9 nap patkány)	nincs információ	
1-Metoxi-2-propanol	NOAEL: ≥ 0,8 ml/kg/nap (anyai- ill. utódkárosító toxicitás) (20 nap, patkány)	nincs információ	NOAEC: 1500 ppm (anyai toxicitás, 3000 ppm (utódkárosító toxicitás) (gőzök, 29 nap, nyúl)
TMAD	az osztályozás kritériumai nem teljesülnek		

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE), összetevők: az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	nem jellemző
1-Metoxi-2-propanol	álmoságot vagy szédülést okozhat
TMAD	nem jellemző

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	nem jellemző
1-Metoxi-2-propanol	nem jellemző
TMAD	nem jellemző

Aspirációs veszély, összetevők: az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	nem jellemző
1-Metoxi-2-propanol	nem jellemző
TMAD	nem jellemző

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:**Belégzés:** nem várható**Lenyelés:** nem várható**Bőr:** túlérzékenység (szenzibilizáció) nem zárható ki**Szem:** nem várható**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:** lásd a 4.2. szakaszt.**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:****Akut hatások:****Lenyelés:** nem várható

PRELIX autóbelsőtisztító (szórópisztolyos)

Belégzés: nem várható

Bőrön át: túlérzékenység (szenzibilizáció) nem zárható ki

Szem: nem várható

Krónikus hatások:

Belégzés: nem várható

Bőrön át: túlérzékenység (szenzibilizáció) nem zárható ki

Szem: nem várható

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem ismertek

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

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

11.3. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin-károsító tulajdonságok: nincsenek

Egyéb információk: nincsenek

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

Alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfátok, nátriumsók

- LC₅₀ (halak)/96 h: 7,1 mg/l; zebradánio (Danio rerio)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 7,4 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)
- ErC₅₀ (algák): 27,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
- NOEC (halak)/28 nap: 0,14 mg/l; szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)
- NOEC (rákfélék)/21 nap: 0,72 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)

1-Metoxi-2-propanol:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 6812 mg/l; jászkeszeg (Leuciscus idus)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 23300 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)
- ErC₅₀ (algák)/7 nap: > 1.000 mg/l; (Pseudokirchnerella subcapitata)

TMAD:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 17,6 mg/l; zebradánio (Danio rerio)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 38,9 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)
- ErC₅₀ (algák)/96 h: 8,5 mg/l; (Desmodesmus subspicatus)
- NOEC (rákfélék)/21nap: 11,2 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

- alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfátok, nátriumsók
 - felezési (disszipációs) levegőben: nem alkalmazható
 - felezési idő vízben: nincs információ
 - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- 1-metoxi-2-propanol
 - felezési idő levegőben: kb. 3,1 h (indirekt fotolízis)
 - felezési idő vízben: lebomlása abiotikus úton nem megy végbe
 - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- TMAD
 - felezési (disszipációs) idő levegőben, DT₅₀: nincs információ
 - felezési idő vízben: 0,04-0,15 nap (pH-tól függően)
 - felezési idő talajban: nincs információ

PRELIX autóbelsőtisztító (szórópisztolyos)

— biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség:

- alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfátok, nátriumsók, log K_{ow}:0,3
- 1-Metoxi-2-propanol, log K_{ow} <1
- TMAD, BCF: 1,41

A rendelkezésre álló log K_{ow} (log oktanol/víz megoszlási együtthatók) és BCF (biokoncentrációs tényező) alapján bioakkumuláció nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás: Az összetevők beszivároghatnak a talajvízbe. Ezért a keverék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

— alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfátok, nátriumsók, Koc: 2,2

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 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rend. hatálya alá tartoznak.

Keverék

A keverék a 2012. évi CLXXV. törvény 1. sz. melléklete szerint egyik veszélyességi kategóriába sem sorolható be.

Szennyezett csomagolóanyag

Ajánlás: a szennyezett csomagolóanyag a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 15 01 02 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 alkalmazható

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 (rövid megnevezéssel: REACH)
- A Bizottság (EU) 2020/838 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- 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

PRELIX autóbelsőtisztító (szórópisztolyos)

irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (rövid megnevezéssel: CLP rendelet)

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 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 tisztítószerkekről
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rend. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet 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. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő H mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlapban szereplő betűszavak magyarázata:

Reg #	REACH regisztrációs szám
CAS #	A vegyianyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám
EK #	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
Index #	Az anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzékében az anyaghoz rendelt azonosító szám
AK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
b	Bőrön át is felszívódik
i	Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát

PRELIX autóbelsőtisztító (szórópisztolyos)

k(...)	Rákkeltő (zárójelben a CLP rendelet szerinti besorolás)
m	Maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
sz	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.
BEM	Biológiai expozíciós mutató
LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
NOAEC	Káros hatást nem okozó koncentráció
NOAEL	Káros hatást nem okozó szint
ErC50	A szaporodási képességet károsító koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
EC50	Mozgásképtelenséget okozó koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
QSAR	Kvantitatív szerkezet-hatás összefüggés

Változatszám: 3

Adatforrások:

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

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

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