

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

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

1.1. Termékazonosító: PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

1.2. Az anyag/keverék lényeges azonosított felhasználása: tisztítószer

Ellenjavallt felhasználásai: nincsenek

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 besorolás:

Veszélyességi osztály: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Bőrszenzibilizáló 1A. kategória

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302+P353 HA BŐRRE KERÜL: A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P333 +P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként speciális hulladéklerakó helyen történjék.

Tartalmaz: alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfátok, nátriumsók, benzolszulfonsav, C₁₀₋₁₃-alkil-származékok, nátriumsók, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzizotiazolin-3(2H)-on.

A 648/2004/EK rendelet szerinti összetevők: anionos felületaktív anyag <5%, nemionos felületaktív anyag <5%, EDTA és annak sói, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, illat.

2.3. Egyéb veszélyek: nem jellemzők

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon**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	SCL, M-tényező, ATE
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók Reg # 01-2119488639-16 CAS # 68891-38-3 EK # 500-234-8 Index # —	3-5	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Dam. 1 – H318 Aquatic Chronic 3 – H412	C ≥ 10% Eye Damage 1 5 % ≤ C < 10% Eye Irrit. 2
Benzolszulfonsav, C ₁₀₋₁₃ -alkil-származékok, nátriumsók Reg # 01-2119489428-22 CAS # 68411-30-3 EK # 270-115-0 Index # —	1,5-2	Acute Tox. 4 – H302 Skin Irrit 2. – H315 Eye Dam. 1 – H318 Aquatic Chronic 3 – H412	—
2-Metil-2H-izotiazol-3-on Reg: 01-2120764690-50 CAS # 2682-20-4 EK # 220-239-6 Index # —	0,009	Acute Tox. 2 – H330 Acute Tox. 3 – H301+H311 Skin Corr. 1B – H314 Eye Dam. 1 – H318 Skin Sens. 1A – H317 Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410	C ≥ 0,0015% Skin Sens 1A M-tényező = 10 M-tényező = 1

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Orvosi beavatkozás: szembe jutása esetén azonnal forduljunk orvoshoz!

Késleltetett hatások: bőrre jutásakor túlérzékenység (szenzibilizáció)

Belégzés: Rosszullét esetén a sérültet vigyük friss levegőre. Szorosabb ruhadarabjait lazítsuk meg, biztosítsunk számára nyugalmat. Óvjuk a lehűléstől! Tartós rosszullét 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 vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 5-10 percig. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen megoldható, A sérültet szemész szakorvoshoz kell kísérni!

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!

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

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

Belégzés: nem várhatók

Bőr: bőrszárazság

Szem: égő érzés, könnyezés, vörösödés, homályos látás, fájdalomérzet

Lenyelés: emésztőrendszeri panaszok (hányinger, hányás, hasmenés)

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: szemmosó zuhany

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: hőbomlás során széndioxid, szénmonoxid, valamint egyéb, irritatív és ártalmas gázok keletkeznek.**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** a keverék környezetében tárolt anyagok természetétől függ.

Különleges védőfelszerelés: izolációs légzésvédő készülék

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást!

A sürgősségi ellátók esetében: kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást!

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:** Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást! Kerüljük a tömény gőzök közvetlen belégzését, a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást!

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**

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: biztosítsunk megfelelő szellőzést!

8.2.2. Egyéni óvintézkedések/egyéni védőeszközök

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: nem szükséges

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:	fehér
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:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
pH:	9-11
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

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

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

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
Benzolszulfonsav, C ₁₀₋₁₃ -alkil származékok, nátriumsók	1080 mg/kg (patkány)	>2000 mg/kg (24 h, patkány)	0,31 mg/l (aeroszol, 4 h, patkány)
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	120 mg/kg (patkány)	242 mg/kg (patkány)	0,1 mg/l (4h, köd, patkány)

Korrózió/irritáció: súlyos szemkárosodást okoz

Összetevő	Bőr	Szem
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	irritáló (nyúl)	súlyos szemkárosodást okoz (nyúl)
Benzolszulfonsav, C ₁₀₋₁₃ -alkil származékok, nátriumsók	irritáló (nyúl)	súlyos szemkárosodást okoz (nyúl)
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	maró (nyúl)	súlyos szemkárosodást okoz (bőrmaró; a vizsgálat tudományosan nem indokolt)

Szenzibilizáció: allergiás bőrreakciót válthat ki

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
Benzolszulfonsav, C ₁₀₋₁₃ -alkil származékok, nátriumsók	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	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		
Benzolszulfonsav, C ₁₀₋₁₃ -alkil származékok, nátriumsók	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		

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

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	rákkeltő hatás nem valószínűsíthető		
Benzolszulfonsav, C ₁₀₋₁₃ -alkil-származékok, nátriumsók	a vizsgálat tudományosan nem indokolt		
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	400 mg/kg/nap (2 év nap, egér)	nincs információ	

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	
Benzolszulfonsav, C ₁₀₋₁₃ -alkil származékok, nátriumsók	NOAEL: 300 mg/kg/nap (anyai- ill. utódkárosító toxicitás) (21 nap patkány)	nincs információ	
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	NOAEL: 15 mg/kg/nap (anyai- ill. utódkárosító toxicitás) (120 nap patkány)	nincs információ	

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
Benzolszulfonsav, C ₁₀₋₁₃ -alkil származékok, nátriumsók	nem jellemző
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	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
Benzolszulfonsav, C ₁₀₋₁₃ -alkil származékok, nátriumsók	nem jellemző
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	nem jellemző

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

Összetevő	
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	nem jellemző
Benzolszulfonsav, C ₁₀₋₁₃ -alkil származékok, nátriumsók	nem jellemző
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	nem jellemző

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

Belégzés: nem várható

Bőr: bőrszárazság, túlérzékenység (szenzibilizáció)

Szem: égési sérülések

Lenyelés: a tápcsatorna irritációja

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: nem várható

Bőr: bőrszárazság

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

Szem: égő érzés, könnyezés, vörösödés, homályos látás, fájdalomérzet

Lenyelés: emésztőrendszeri panaszok (hányinger, hányás, hasmenés)

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Akut hatások:

Belégzés: nem várhatók

Bőr: bőrszárazság, túlérzékenység (szenzibilizáció)

Szem: égési sérülések

Lenyelés: a tápcsatorna irritációja

Krónikus hatások:

Belégzés: nem várhatók

Bőr: a bőr repedezettsége, túlérzékenység (szenzibilizáció)

Szem: szaruhártya hegesedés, homály

Lenyelés: nem várhatók

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)

Benzolszulfonsav, C₁₀₋₁₃-alkil származékok, nátriumsók:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 1,67 mg/l; kékkopoltyús naphal (Lepomis macrochirus)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 2,9 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)
- ErC₅₀ (algák)/72 h: 127,9 mg/l; (Desmodesmus subspicatus)
- NOEC (halak)/90 nap: 0,25 mg/l; mozambiki tilápia (Oreochromis mossambicus)
- NOEC (rákfélék)/21 nap: 1,18 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)

2-Metil-2H-izotiazol-3-on

- LC₅₀ (halak)/96 h: 4,77 mg/l; szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 0,934 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)
- ErC₅₀ (algák): 0,072mg/l (Skeletonema costatum)
- NOEC (halak)/62 nap: 4,93 mg/l; szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)
- NOEC (rákfélék)/21 nap: 0,044 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

- alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfátok, nátriumsól
- felezési (disszipációs) levegőben: nem alkalmazható

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

- felezési idő vízben: nincs információ
- biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- benzolszulfonsav, C₁₀₋₁₃-alkil származékok, nátriumsók
- biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- 2-metil-2H-izotiazol-3-on
 - felezési (disszipációs) idő levegőben DT50: 14,35 óra
 - felezési idő vízben: hidrolízisre nem hajlamos
 - biológiai lebonthatóság: nem bontható le gyorsan

12.3. Bioakkumulációs képesség:

- alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfátok, nátriumsók, log K_{ow}: 0,3
- benzolszulfonsav, C₁₀₋₁₃-alkil származékok, nátriumsók: BCF: 155
- 2-metil-2H-izotiazol-3-on, BCF: 5,75

A rendelkezésre álló log Kow (log oktanol/víz megoszlási együtthatók), illetve a BCF (biokoncentrációs tényezők) 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
- 2-metil-2H-izotiazol-3-on, Koc: 6,4 - 10
- A veszélyes komponensek vízzoldékonyak, így szétterjedhetnek a talajvízben. Ezért a keverék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

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. Endokrin károsító tulajdonságok: nincsenek

12.7. 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 szerinti veszélyességi jellemzői:

- H8, azaz „Maró”
- H13, azaz „Érzékenységet okozó”

Ajánlás: a keverék a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 07 06 01* hulladék-jegyzék azonosító kód alá sorolható be. Ártalmatlanítása égetéssel 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

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

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 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 tisztítószerekről
- 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:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H301+H311	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlapban szereplő betűszavak magyarázata:

Reg #	REACH regisztrációs szám
CAS #	A vegyi anyagok 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
SCL	Egyedi koncentrációs határérték
ATE	Becsült akut toxicitási érték
AK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
b	Bőrön át is felszívódik
i	Ingerlő anyag, amely irritálja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
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
LOEC	Káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
BMD	Benchmark dózis; vagyis az a dózis, amely válaszképpen egy előre meghatározott változást okoz
NOELR	Káros hatást nem okozó terhelés
EC50	Mozgásképtelenséget okozó koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LL50	Letális terhelés a vizsgált populáció 50 %-ánál
ErL50	A szaporodási képességet károsító terhelés a vizsgált populáció 50 %-ánál
EL50	Mozgásképtelenséget okozó terhelés a vizsgált populáció 50 %-ánál
QSAR	Kvantitatív szerkezet-hatás összefüggés

Változatszám: 11

Adatforrások:

- a beépülő anyagok biztonsági adatlapjai

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

- az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) osztályozási és címkézési jegyzéke:
(<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/ec-inventory>)
- az Európai Vegyianyag-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.