
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 megfelelő azonosított felhasználása:** gépjárművek tisztítására és ápolására szolgáló folyadék

Ellenjavallt felhasználás: nincsen

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

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás:

Veszélyességi osztály: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
EUH208 Glioxált tartalmaz. Allergiás reakciót 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.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként speciális hulladéklerakó helyen történjék.

A 648/2004/EK rendelet szerinti összetevők: anionos felületaktív anyag 5 – 15 %, nemionos felületaktív anyag 5 – 15 %, EDTA és annak sói, Glyoxal.

2.3. Egyéb veszélyek: nem jellemzők

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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
1-Metoxipropán-2-ol Reg # 01-2119457435-35 CAS # 107-98-2 EK # 203-539-1 Index # 603-064-00-3	< 10	Flam. Liq. 3 – H226 STOT SE 3 – H336
Alkoholak, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók Reg # 01-2119488639-16 CAS # 68891-38-3 EK # 500-234-8 Index # —	< 5	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Dam. 1 – H318 Aquatic Chronic 3 – H412
Alkoholak, C ₁₂₋₁₅ etoxilált, 1 – 2,5 EO Reg # 01-2119488720-33 CAS # 68131-39-5 EK # 500-195-7 Index # —	< 1,5	Eye Dam. 1 – H318 Aquatic Acute 1 – H400 M-tényező = 1 Aquatic Chronic 3 – H412
Glioxál Reg # 01-2119461733-37 CAS # 107-22-2 EK # 203-474-9 Index # 605-016-00-7	< 0,5	Acute Tox. 4 – H332 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Sens. 1B – H317 Muta. 2 – H341

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 forduljunk orvoshoz!

Késleltetett hatások: nem várhatók

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/lábbelit. Bő, folyó vízzel alaposan öblítsük le a szennyezett testfelületet, töröljük szárazra, majd kenjük be bőrtápláló krémmel. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

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

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: emésztőrendszeri panaszok (hányinger, hányás, hasmenés)

Bőr: bőrszárazság, viszketés, vörösödés

Szem: könnyezés, vörösödés, fájdalomérzet, homályos látás

Késleltetett hatások: nem várhatók

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. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag:**

A megfelelő oltóanyag: a környezetben tárolt anyagoktól függ (a keverék nem éghető).

Az alkalmatlan oltóanyag: a környezetben tárolt anyagoktól függ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: hőbomlás során szénmonoxid, széndioxid, kén-oxidok, valamint egyéb, irritatív és ártalmas hatású gázok keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: A tüztértől biztonságos távolságban levő rakatokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízszugárral hűteni kell.

Különleges védőfelszerelés: izolációs légzésvédő készülék

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Minden gyújtóforrást szüntessünk meg. Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

A sürgősségi ellátók esetében: lásd a 8. szakaszt

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).

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Kerüljük a keverék szembe jutását! Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni 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 oxidálószerrel együtt a keverék nem tárolható!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): lásd az 1.2. alpontot.

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

A keverék 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
1-Metoxipropán-2-ol CAS # 107-98-2 EK # 203-539-1	375	568	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 elleni védekezés

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, latex, PVC; vastagság $\geq 0,3$ mm, legrövidebb áteresztési idő: 30 perc)

Légutak védelme: nem szükséges.

Hőveszély: nem jellemző

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9. 1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	fehér

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

Szag:	illatosított
pH:	~ 8
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs információ
Kezdő forráspont és forráspont tartomány:	> 35°C
Lobbanáspont (zárttéri):	> 60°C
Párolgási sebesség:	nincs információ
Gyúlékonyság (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
- zsírodékonyság (olaj):	nem oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs információ
Viszkozitás:	nincs információ
Robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

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: gyújtóforrások közvetlen közelében nem használható!

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

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

Akut toxicitás, összetevők:

Összetevő	LD ₅₀	LD ₅₀	LC ₅₀
	szájon át	bőrön át	belélegezve
1-Metoxipropán-2-ol	4277 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	< 6000 ppm (gőzök) (6 h, patkány)
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	4100 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (24 h, patkány)	nincs információ
Alkoholok, C ₁₂₋₁₅ etoxilált, 1 – 2,5 EO	> 5000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	5 mg/l (aeroszol, 4 h, patkány)
Glioxál	2000-5000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	2,44 mg/l (gőzök) (4 h, patkány)

Korrózió/irritáció, összetevők:

Összetevő	Bőr	Szem
1-Metoxipropán-2-ol	nem irritáló (nyúl)	nem irritáló (nyúl)
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	irritáló (nyúl)	súlyos szemkárosodást okoz (nyúl)
Alkoholok, C ₁₂₋₁₅ etoxilált, 1 – 2,5 EO	nem irritáló	súlyos szemkárosodást okoz
Glioxál	irritáló (nyúl)	irritáló (nyúl)

Szenzibilizáció, összetevők:

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
1-Metoxipropán-2-ol	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
Alkoholok, C ₁₂₋₁₅ etoxilált, 1 – 2,5 EO	nem szenzibilizáló	nem szenzibilizáló
Glioxál	nem szenzibilizáló	szenzibilizáló (tengerimalac)

Ismételt dózisú toxicitás, összetevők:

Összetevő	NOAEL	NOAEL	NOAEC
	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
1-Metoxipropán-2-ol	919 mg/kg/nap (35 nap, patkány)	1838 mg/kg/nap (90 nap, nyúl)	> 1500 ppm (6 hónap, patkány)
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	> 225 mg/kg/nap (90 nap, patkány)	nincs információ	
Alkoholok, C ₁₂₋₁₅ etoxilált, 1 – 2,5 EO	500 mg/kg/nap (90 nap, patkány)	nincs információ	
Glioxál	72 mg/kg/nap (90 nap, patkány)	125 mg/kg/nap (14 nap, egér)	0,01mg/l (29 nap, patkány)

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

Csírasejt-mutegenítés, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
1-Metoxipropán-2-ol	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
Alkoholok, C ₁₂₋₁₅ etoxilált, 1 – 2,5 EO	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
Glioxál	in vitro vizsgálat: pozitív; in vivo vizsgálat: pozitív (szájon át, patkány)		

Rákkeltő hatás, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
1-Metoxipropán-2-ol	nincs információ		NOEC: 3000 ppm (gőzök, 2 év, patkány)
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	nincs információ		
Alkoholok, C ₁₂₋₁₅ etoxilált, 1 – 2,5 EO	nem bizonyított		
Glioxál	NOAEL > 300 mg/kg/nap (24 hónap, patkány)	nincs rákkeltő hatása (53 hét, egér)	nincs információ

Reprodukciós toxicitás, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
1-Metoxipropán-2-ol	NOAEL: ≥ 8 ml/kg/nap (anyai- ill. utódkárosító toxicitás) (20 nap, patkány)	nincs információ	NOAEC: 1500 ppm (anyai- ill. utódkárosító toxicitás) (9 nap, patkány)
Alkoholok, C ₁₂₋₁₄ , etoxilált, szulfátok, nátriumsók	NOAEL: > 1000 mg/kg/nap (anyai- ill. utódkárosító toxicitás) (9 nap patkány)	nincs információ	
Alkoholok, C ₁₂₋₁₅ etoxilált, 1 – 2,5 EO	nincs információ	NOAEL: 100 mg/kg/nap (anyai toxicitás); ≥ 250 mg/kg/nap (utódkárosító toxicitás) (21 nap, patkány)	nincs információ
Glioxál	NOAEL: 25 mg/kg/nap (anyai toxicitás); 125 mg/kg/nap (utódkárosító toxicitás) (9 nap, patkány)	nincs információ	

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

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

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

Aspirációs veszély, összetevők: nem jellemző

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

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:

Szájon át: a tápcsatorna irritációja

Belégzés: nem várható

Bőrön át: bőrszárazság

Szem: irritáció

Krónikus hatások:

Belégzés: nem várható

Bőrön át: a bőr repedezettsége, esetleg túlérzékenység (szenzibilizáció)

Szem: szaruhártya hegesedés, homály

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. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás:**

1-Metoxipropán-2-ol:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 4.600 – 10.000 mg/l; jászkeszeg (*Leuciscus idus*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: >500 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák)/7 nap: > 1.000 mg/l; (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

Alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfátok, nátriumsók

- LC₅₀ (halak)/96 h: 7,1 mg/l; zebraadánió (*Danio rerio*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 7,2 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák): 27 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)
- NOEC (halak)/28 nap: 0,1 mg/l; szívárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)
- NOEC (rákfélék)/21 nap: 0,72 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)

Alkoholok, C₁₂₋₁₅ etoxilált, 1 – 2,5 EO

- LC₅₀ (halak)/96 h: 3,1 mg/l; óriás rombuszhal (*Scophthalmus maximus*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 0,14 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák): 0,75 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)
- NOEC (halak): 0,16 mg/l; amerikai cselle (*Pimephales promelas*)
- NOEC (rákfélék): 1,75 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

Glioxál:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 460 - 680 mg/l; jászkeszeg (*Leuciscus idus*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 404 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- ErC₅₀ (algák)/72 h: > 100 mg/l; (*Desmodesmus subspicatus*)
- NOEC (halak)/34 nap: 300 mg/l; amerikai cselle (*Pimephales promelas*)
- NOEC (rákfélék)/21 nap: 7,96 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

- 1-metoxipropán-2-ol
 - felezési idő levegőben: kb. 3,1 h (indirekt fotolízis)
 - felezési idő vízben: lebomlása abiotikus úton nem megy végbe
- alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfátok, nátriumsók
 - felezési (disszipációs) levegőben: nem alkalmazható
 - felezési idő vízben: nincs információ
 - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- alkoholok, C₁₂₋₁₅ etoxilált, 1 – 2,5 EO:
 - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható
- glioxál
 - felezési (disszipációs) idő levegőben, DT₅₀: 15,2 h
 - felezési idő vízben: hidrolízisre nem hajlamos; lebomlása abiotikus úton nem megy végbe
 - biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség:

- 1-metoxipropán-2-ol, BCF: < 2
- alkoholok, C₁₂₋₁₄, etoxilált, szulfátok, nátriumsók, log K_{ow}: nincs információ
- glioxál, log K_{ow}: -1,15

A rendelkezésre álló log K_{ow} (log oktanol/víz megoszlási együtthatók), illetve a BCF (biokoncentrációs tényezők) alapján bioakkumuláció nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Az összetevők beszívároghatnak a talajvízbe. 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. 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:

- H4, azaz „Irritáló”

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

Szennyezett csomagolóanyag

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

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
- 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
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rend. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 2015. évi LXXXIX. 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. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő H mondatok teljes szövege:

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

PREVENT Wash and Wax viaszos autósampon

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Változatszám: 8

Adatforrások:

- a beépülő anyagok biztonsági adatlapjai
- 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.

Kakócz Zsuzsa
műszaki fejlesztési laborvezető