

PREVENT autópolírozó paszta**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** PREVENT autópolírozó paszta**1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználásai:** külső ápolási termék járművekhez

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 osztályozás: a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

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

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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	SCL, M-tényező, ATE
Szénhidrogének, C ₁₀ -C ₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások (benzoltartalom <0,1 %) Reg # 01-2119457273-39 CAS # — ECHA -lista # 918-481-9 Index # —	25-35	Flam. Liq. 3 – H226 Asp. Tox. 1 – H304	—

PREVENT autópólirozó paszta

Szénhidrogének, C₁₅-C₂₀ 2-5 Asp. Tox. 1 – H304 —
normál-, izo- és ciklusos alkánok
<0,03 % aromástartalommal
Reg # 01-2119827000-58
CAS # —
ECHA -lista # 934-956-3
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: Lenyelést követő hányás során bekövetkező aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodás alakulhat ki. A tünetek a behatás után több óra (gyakran több nap) elteltével lépnek fel és fizikai megerőltetés hatására súlyosbodhatnak. Emiatt nagyon fontos a beteg nyugalma, valamint utólagos orvosi megfigyelése.

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. Bő vízzel, szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet, majd kenjük be bőrtápláló krémmel. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk néhány 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. Ne hánytassuk! 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: fejfájás, álmoság, hányinger

Bőr: bőrszárazság

Szem: könnyezés, vörösödés

Lenyelés: fejfájás, hányinger, hányás

Késleltetett hatások: Lenyelést követő hányás során bekövetkező aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodás alakulhat ki. A tünetek a behatás után több óra (gyakran több nap) elteltével lépnek fel és fizikai megerőltetés hatására súlyosbodhatnak. Emiatt nagyon fontos a beteg nyugalma, valamint utólagos orvosi megfigyelése.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai vizsgálatok (ellenanyagok, ellenjavallatok): nem állnak rendelkezésre

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: nem szükségesek

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

PREVENT autópolírozó paszta

A megfelelő oltóanyag: víz, alkoholálló hab, szilárd oltóanyag, széndioxid

Az alkalmatlan oltóanyag: nagynyomású vízszugár (fröccsenés, a tűz tovaterjedésének veszélye), hab és víz együttes alkalmazása (a víz letéri a habot),

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: égéskor széndioxid, szénmonoxid valamint egyéb, irritatív és ártalmas gázok képződnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki! A tűztértől biztonságos távolságban levő termékeket azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízszugárral hűteni kell.

Különleges védőfelszerelés: izolációs légzésvédő készülék

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: 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).

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük a készítmény gőzeinek közvetlen belégzését! 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 oxidálószerekkel 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 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.

8.1.1. Származtatott hatásmentes szint (DNEL)-értékek

Szénhidrogének, C₁₀-C₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások
(benzoltartalom <0,1 %)

Expozíciós útvonul	Munkavállalók				Fogyasztók			
	Akut hatások		Krónikus hatások		Akut hatások		Krónikus hatások	
	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
Lenyelés	Nem előírás				(iii)	(iii)	(iii)	(iii)

Biztonsági adatlap**Azonosító: 0722**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgált változat kiadása: 2022. 09. 22.

Oldalszám: 4/11

Felülvizsgálat: 2023. 08. 03.

Változatszám: 10

PREVENT autópólirozó paszta

Belégzés	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)
Bőr	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)
Szem	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)

(i) a veszély azonosításra került, de DNEL nem áll rendelkezésre, (ii) nem várható expozíció, (iii) veszély nem került azonosításra

Szénhidrogének, C₁₅-C₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok < 0,03 % aromástartalommal

Expozíciós útvonala	Munkavállalók				Fogyasztók			
	Akut hatások		Krónikus hatások		Akut hatások		Krónikus hatások	
	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
Lenyelés	Nem előírás							
Belégzés	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)
Bőr	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)	(iii)
Szem								

(i) a veszély azonosításra került, de DNEL nem áll rendelkezésre, (ii) nem várható expozíció, (iii) veszély nem került azonosításra

8.1.2. Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)-értékekSzénhidrogének, C₁₀-C₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások (benzoltartalom <0,1 %)

Környezetvédelmi cél	PNEC
Édesvíz	a vizsgálat műszakilag nem kivitelezhető
Édesvízi üledékek	a vizsgálat műszakilag nem kivitelezhető
Tengervíz	a vizsgálat műszakilag nem kivitelezhető
Tengervízi üledékek	a vizsgálat műszakilag nem kivitelezhető
Tápláléklánc	a vizsgálat műszakilag nem kivitelezhető
Mikroorganizmusok szennyvízkezelésben	a vizsgálat műszakilag nem kivitelezhető
Talaj (mezőgazdasági)	a vizsgálat műszakilag nem kivitelezhető

PREVENT autópolírozó paszta

Levegő	(iii)
(i) a veszély azonosításra került, de PNEC nem áll rendelkezésre, (ii) nem várható expozíció, (iii) veszély nem került azonosításra	

Szénhidrogének, C₁₅-C₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok < 0,03 % aromástartalommal:

Környezetvédelmi cél	PNEC
Édesvíz	(iii)
Édesvízi üledékek	(iii)
Tengervíz	(iii)
Tengervízi üledékek	(iii)
Tápláléklánc	bioakkumuláció nem várható
Mikroorganizmusok szennyvízkezelésben	(iii)
Talaj (mezőgazdasági)	(iii)
Levegő	(iii)
(i) a veszély azonosításra került, de PNEC nem áll rendelkezésre, (ii) nem várható expozíció, (iii) veszély nem került azonosításra	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: biztosítsunk megfelelő szellőzést! A keverékkel terhes nők nem érintkezhetnek!

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, vastagság ≥ 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:

paszta

Szín:

halványkék

PREVENT autópolírozó paszta

Szag:	benzinre emlékeztető
Szagküszöbérték:	nincs információ
Olvadáspont/fagyáspont (101,3 kPa):	nincs információ
Forráspont/kezdő forráspont/ forráspont-tartomány:	>35°C
Tűzveszélyesség:	éghető
Felső és alsó robbanási határértékek:	nem alkalmazható
Lobbanáspont (zárttéri):	>60°C
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs információ
Bomlási hőmérséklet:	nincs információ
pH:	8-10
Kinematikai viszkozitás (40°C):	> 20,5 mm ² /s
Oldékonyság:	
- víz:	keveredik
- apoláros oldószerek:	keveredik
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

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	LD50	LD50	LC50
	szájon át	bőrön át	belélegezve
Szénhidrogének, C ₁₀ -C ₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások	>15000 mg/kg (patkány)	>3160 mg/kg (nyúl)	6,1 mg/l (gőzök 4 h, patkány)
Szénhidrogének, C ₁₅ -C ₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok < 0,03 % aromástartalommal	>5000 mg/kg (patkány)	2000 mg/kg (24 h, nyúl)	5 mg/l (köd, 4 h, patkány)

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

Biztonsági adatlap

Azonosító: 0722

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgált változat kiadása: 2022. 09. 22.

Oldalszám: 7/11

Felülvizsgálat: 2023. 08. 03.

Változatszám: 10

PREVENT autópólirozó paszta

Összetevő	Bőr	Szem
Szénhidrogének, C ₁₀ -C ₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások	nem irritáló (nyúl)	nem irritáló (nyúl)
Szénhidrogének, C ₁₅ -C ₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok <0,03 % aromástartalommal	nem irritáló (nyúl)	nem irritáló (nyúl)

Szenzibilizáció: az összetevők adatai alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
Szénhidrogének, C ₁₀ -C ₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
Szénhidrogének, C ₁₅ -C ₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok <0,03 % aromástartalommal	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)

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

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Szénhidrogének, C ₁₀ -C ₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
Szénhidrogének, C ₁₅ -C ₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok <0,03 % aromástartalommal	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		

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

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Szénhidrogének, C ₁₀ -C ₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások	rákkeltő hatás nem valószínűsíthető		
Szénhidrogének, C ₁₅ -C ₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok <0,03 % aromástartalommal	rákkeltő hatás nem valószínűsíthető		

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

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Szénhidrogének, C ₁₀ -C ₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások	nincs információ		NOAEC ≥ 5,22 mg/l (anyai- ill. utódkárosító toxicitás) (gőzök, 9 nap, patkány)
Szénhidrogének, C ₁₅ -C ₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok <0,03 % aromástartalommal	NOAEL: 1000 mg/kg/nap (anyai- ill. utódkárosító toxicitás) (9 nap patkány)		nincs információ

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

Összetevő	
Szénhidrogének, C ₁₀ -C ₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások	nem jellemző
Szénhidrogének, C ₁₅ -C ₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok <0,03 % aromástartalommal	nem jellemző

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

PREVENT autópólirozó paszta

Összetevő	
Szénhidrogének, C ₁₀ -C ₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások	nem jellemző
Szénhidrogének, C ₁₅ -C ₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok <0,03 % aromástartalommal	nem jellemző

Aspirációs veszély, összetevők: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő	
Szénhidrogének, C ₁₀ -C ₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások	aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodás alakulhat ki
Szénhidrogének, C ₁₅ -C ₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok <0,03 % aromástartalommal	aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodás alakulhat ki

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

Belégzés: nem várhatók

Lenyelés: a tápcsatorna irritációja, hányás során bekövetkező aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodás

Bőr: bőrszárazság

Szem: nem várhatók

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: fejfájás, álmoság, hányinger

Bőr: bőrszárazság

Szem: könnyezés, vörösödés

Lenyelés: fejfájás, hányinger, hányás

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

Lenyelés: a tápcsatorna irritációja

Belégzés: nem várhatók

Bőrön át: bőrszárazság

Szem: nem várhatók

Krónikus hatások:

Belégzés: központi idegrendszeri zavarok

Bőr: bőrszárazság, a bőr repedezettsége

Szem: 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:**

PREVENT autópólirozó paszta

Szénhidrogének, C₁₀-C₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások

- LL₅₀ (halak)/96 h: > 1000 mg/l; szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)
- LL₅₀ (rákfélék)/48 h: > 1000mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- EL₅₀ (algák)/72 h: > 1000 mg/l; (*Pseudokirchnerella subcapitata*)
- NOELR (halak)/28 nap: 0,101 mg/l; szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)
- NOELR (rákfélék)/21 nap: 0,176 mg/l nagy vízibolha (*Daphnia magna*)

Szénhidrogének, C₁₅-C₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok <0,03 % aromástartalommal

- LL₅₀ (rákfélék)/48 h: >3000 mg/l
- LL₅₀ (algák)/48 h: oldhatósági határ fölött
- NOELR (halak)/28 nap: oldhatósági határ fölött (Petrotox modell)
- NOELR (rákfélék)/21 nap: > 1000 mg/l (Petrotox modell)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

- szénhidrogének, C₁₀-C₁₃ n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromások: BCF: 44,60 – 5361,88 L/kg. (számolt érték)
- szénhidrogének, C₁₅-C₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok <0,03 % aromástartalommal
- felezési idő levegőben: a vizsgálat tudományosan nem indokolt
- felezési idő vízben: a vizsgálat tudományosan nem indokolt
- biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség:

- szénhidrogének, C₉-C₁₂, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, aromás (2%-25%) BCF: 30,85-3625 L/kg (QSAR becslés)
- szénhidrogének, C₁₅-C₂₀ normál-, izo- és ciklusos alkánok <0,03 % aromástartalommal: a vizsgálat tudományosan nem indokolt

A rendelkezésre álló BCF (biokoncentrációs tényező) alapján bioakkumuláció nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás: egyes összetevők beszivároghatnak 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 szerint egyik veszélyességi kategóriába sem sorolható be.

Ajánlás: a keverék a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 07 06 99 hulladékjegyzék 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 04 hulladékjegyzék azonosító kód alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: nem alkalmazható

PREVENT autópólirozó paszta

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) 2020/878 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
- 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.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Az adatlapban szereplő betűszavak magyarázata:

Reg #	REACH regisztrációs szám
-------	--------------------------

PREVENT autópólirozó paszta

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
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 izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom
k(...)	Rákkeltő (zárójelben a CLP rendelet szerinti besorolás)
m	Maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom
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
LOEC	Káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
BMD	Benchmark dózis; vagyis az a dózis, amely válaszképpen egy előre meghatározott változást okoz
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: 10

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.