

PREVENT keréktárcsa tisztító aeroszol**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** PREVENT keréktárcsa tisztító aeroszol**1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** felnire és dísz tárcsára rakódott makacs szennyeződések — fékbetétpor, olaj, kátrány, rászáradt sár — eltávolítására szolgáló aeroszol**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 meghatározása****2.1. A keverék osztályozása****Az 1999/45/EK irányelv szerinti besorolás:****Veszélyjel:**F⁺ Fokozottan tűzveszélyes**R-mondatok:**

R12 Fokozottan tűzveszélyes

2.2. Címkézési elemek:**Szimbólum:****Veszélyjel:**F⁺ Fokozottan tűzveszélyes**R-mondatok:**

R12 Fokozottan tűzveszélyes

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt

PREVENT keréktárcsa tisztító aeroszol

lángba vagy izzó anyagra permetezni! Összetevők: propán-bután hajtógáz, anionos felületaktív anyagok <5 - 15%, nemionos felületaktív anyagok 15 - 30 %, illat, víz.

2.3. Egyéb veszélyek: nincsenek

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 67/578 EGK irányelv	Osztályozás 1272/2008/EK rendelet
2-Butoxietanol (etilén-glikol-butil-éter, EGBE) CAS # 111-76-2 EU # 203-905-0 Index # 603-014-00-0	< 15	X _n – R20/21/22 X _i – R36/38	Acute Tox. 4 – H302+H312+H332 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Irrit. 2 – H315
2-(2-Butoxi)etanol (diethylén-glikol-butyl-éter, DEGBE) CAS # 112-34-5 EU # 203-961-6 Index # 603-096-00-8	< 3	X _i – R36	Eye Irrit.. 2 – H319
Bután (hajtógáz) CAS # 106-97-8 EU # 203-448-7 Index # 601-004-00-0	< 5	F ⁺ – R12	Flam. Gas 1 – H220 Press. Gas
Propán (hajtógáz) CAS # 74-98-6 EU # 200-827-9 Index # 601-003-00-5	< 5	F ⁺ – R12	Flam. Gas 1 – H220 Press. Gas

Az R és a H-mondatok teljes szövege a 16. pontban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Orvosi beavatkozás: Lenyelése és szembe jutása esetén forduljunk orvoshoz!

Késleltetett hatások: lenyelés esetén máj- és vesekárosodás, a vérképző rendszer zavarai

Belégzés: A permet közvetlen belélegzése esetén a sérült szorosabb ruhadarabjait lazítsuk meg. Biztosítsunk számára nyugalmat! Óvjuk a lehűléstől! Tartós rosszullet esetén forduljunk orvoshoz.

PREVENT keréktárcsa tisztító aeroszol

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 szemhéjszélék széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 5-10 percig. A sérültet szakorvoshoz kell kísérni!

Lenyelés: Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet, majd hánytassuk! Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Hívjunk orvost!

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

4.2. A legfontosabb —akut és késleltetett tünetek és hatások

Belégzés: a permet közvetlen belégzése esetén köhögés, szédülés, álmoság, fejfájás, hányinger, gyengeségérzet, szokatlanul nagy mennyiség belégzése esetén eszméletvesztés

Lenyelés: köhögés, szédülés, álmoság, fejfájás, hányinger, hányás, gyengeségérzet, hasi fájdalom, hasmenés

Bőr: bőrszárazság, szédülés, álmoság, fejfájás, hányinger, gyengeségérzet. Vigyázat, folyadéktöltet veszélyes összetevői bőrön keresztül is felszívódhatnak!

Szem: könnyezés, vörösödés, fájdalomérzet, homályos látás

Késleltetett hatások: lenyelés esetén máj- és vesekárosodás, a vérképző rendszer zavarai

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: nem szükségesek

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

A megfelelő oltóanyag: szilárd oltóanyag, szén-dioxid, alkoholálló hab, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag: nagynyomású vízszugár, illetve — kiterjedt tűz esetén — szilárd oltóanyag, szén-dioxid. (A gyenge hűtőhatás miatt az aeroszol palackok felforrósodnak és felrobbanhatnak.)

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: az aeroszol palackokat vízzel kell hűteni, a tűzben felrobbannak. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki! A tűztértől biztonságos távolságban levő palackokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízszugárral hűteni kell.

Különleges védőfelszerelés: teljes védőruha, izolációs légzésvédő készülék valamint védőfelszerelés a felrobbanó palackok repeszei által okozott sérülések ellen.

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Minden gyújtóforrást szüntessünk meg! (A gőzök levegővel robbanásveszélyes elegyet képeznek.)

A sürgősségi ellátók esetében: nagy mennyiség szabadba jutása esetén a kárelhárítást végző személyzet részére EN 141 szerinti „A” jelű (barna) betéttel ellátott, EN 149 szerinti gázszűrő fél-álarc valamint EN 374 szabvány szerinti, legalább H típusú védőkesztyű viselése ajánlott.

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 — amennyiben a kiömlés mértéke ezt indokolja — védőgáttal körül kell keríteni, majd földdel, homokkal

PREVENT keréktárcsa tisztító aeroszol

vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni és 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! Nyílt láng használata tilos! Szikramentes szellőzőberendezést kell használni! Hegesztési munkák, szikrák, forró felületek közelében nem szabad alkalmazni. Nem robbanásbiztos elektromos berendezések közelében csak a főkapcsoló kikapcsolása után használható. Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Étkezés előtt alaposan mossunk kezet!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Sugárzó hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Ásványi savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel együtt a keverék nem tárolható. A tárolás során a gyűjtőcsomagok, illetve az aeroszol keverékek felületi hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg az 50°C-ot.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): —

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / 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
2-Butoxietanol CAS # 111-76-2 EU # 203-905-0	98	246
2-(2-Butoxietoxi)etanol CAS # 112-34-5 EU # 203-961-6	67,5	101,2
Bután CAS # 106-97-8 EU # 203-448-7 Index # 601-004-00-0	2350	9400

8.1.2. Biológiai expozíció (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!

PREVENT keréktárcsa tisztító aeroszol**8.2.2. Egyéni óvintézkedések/védőeszközök**

Szem-/arcvédelem: nem szükséges, elegendő, ha kerüljük a permet szembe jutását

Bőrvédelem: EN 374 szabvány szerinti, legalább H típusú védőkesztyű

Légutak védelme: nem szükséges elegendő, ha kerüljük a permet közvetlen belégzését

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 információ**

Fizikai állapot*:	folyadék
Szín*:	sárga
Szag*:	illatosított
pH-érték*:	6 – 8
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs információ
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány:	~ -48°C
Lobbanáspont (zárttéri):	<-56°C
Párolgási sebesség:	nincs információ
Tűzveszélyesség (szilárd- gáz halmazállapot):	fokozottan tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	
- alsó robbanási határ:	2,0 %
- felső robbanási határ:	11,7 %
Gőznyomás:	
- 40°C:	< 1450 kPa
- -15°C:	> 150 kPa
Gőzsűrűség:	nincs információ
Relatív sűrűség (20°C)*:	~ 1 g/cm ³
Oldékonyság*:	
- vízoldékonyság:	nem oldódik
- zsíroidékonyság (olaj):	oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs információ
Bomlási hőmérséklet:	nincs információ
Viszkózitás:	nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	a keverék levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

*Megjegyzés: A palackból kiszórt, hajtógázt nem tartalmazó töltetre vonatkozó paraméterek.

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

10.1. Reakciókészség: a keverék levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet, ezért gyújtóforrások közvetlen közelében nem használható!

10.2. Kémiai stabilitás: a javasolt tárolási körülmények között stabil

PREVENT keréktárcsa tisztító aeroszol

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

10.4. Kerülendő körülmények: 50°C feletti hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok: ásványi savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerrel és egyéb, az aeroszol palackra korrozívan ható anyagokkal 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:

Összetevő	LD ₅₀ szájon át	LD ₅₀ bőrön át	LC ₅₀ belélegezve
2-Butoxietanol	470 – 1190 mg/kg (patkány)	2270 mg/kg (patkány)	1,5 – 3,4 mg/l (gőzök, 14 nap, patkány)
2-(2-Butoxietoxi)etanol	5660 mg/kg (patkány)	2700 mg/kg (nyúl)	6,3 mg/l (7 h, patkány)
Propán/bután (40/60 % keverék)	az expozíció nem valószínű		EC ₅₀ (közp. idegrendszer) 28 % (10 perc, patkány)

Maró hatás/irritáció, összetevők:

Összetevő	Bőr	Szem
2-Butoxietanol	irritáló (nyúl)	irritáló (nyúl)
2-(2-Butoxietoxi)etanol	nem irritáló (nyúl)	irritáló (nyúl)
Propán/bután (40/60 % keverék)	nem irritáló	nem irritáló

Szenzibilizáció, összetevők:

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
2-Butoxietanol	nem szenzibilizáló	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
2-(2-Butoxietoxi)etanol	nincs információ	nem szenzibilizáló (tengerimalac)
Propán/bután (40/60 % keverék)	nem szenzibilizáló	nem szenzibilizáló

Ismételt dózisú toxicitás, összetevők:

Összetevő	NOAEL Szájon át	NOAEL Bőrön át	NOAEC Belégzés
2-Butoxietanol	< 222 mg/kg (6 hét, patkány)	150 mg/kg (13 hét, patkány)	< 31 ppm (14 hét, patkány)
2-(2-Butoxietoxi)etanol	51 mg/kg (30 nap, patkány)	> 2000 mg/kg (13 hét, patkány)	0,122 mg/L (5 hét, patkány)
Propán/bután (40/60 % keverék)	az expozíció nem valószínű		11,8 mg/l (21 nap, patkány)

PREVENT keréktárcsa tisztító aeroszol

Rákkeltő hatás, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
2-Butoxietanol		nem bizonyított	
2-(2-Butoxi)etanol		nincs információ	
Propán/bután (40/60 % keverék)	nem rákkeltő	nem rákkeltő	nem rákkeltő

Mutagén hatás, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
2-Butoxietanol	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
2-(2-Butoxi)etanol	in vitro/in vivo vizsgálat: egyaránt negatív		
Propán/bután (40/60 % keverék)	nem mutagén		

Reprodukciót károsító tulajdonság, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
2-Butoxietanol	NOAEL: 1000 mg/kg (5 hét, egér)	nincs információ	
2-(2-Butoxi)etanol	NOAEL: 633 mg/kg (anyai- ill. utódkárosító toxicitás) (20 nap, patkány)	nincs információ	
Propán/bután (40/60 % keverék)	nincs utódkárosító hatása		

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):

Összetevő	
2-Butoxietanol	máj, vese, vérképző rendszer, központi idegrendszer
2-(2-Butoxi)etanol	nem jellemző
Propán/bután (40/60 % keverék)	nem jellemző

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):

Összetevő	
2-Butoxietanol	máj, vese, vérképző rendszer, központi idegrendszer
2-(2-Butoxi)etanol	nem jellemző
Propán/bután (40/60 % keverék)	nem jellemző

Aspirációs veszély:

Összetevő	
2-Butoxietanol	nem jellemző
2-(2-Butoxi)etanol	nem jellemző
Propán/bután (40/60 % keverék)	nem jellemző

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Akut hatások:

Szájon át: központi idegrendszeri depresszió, a tápcsatorna irritációja, máj- és vesekárosodás, a vérképző rendszer zavarai

Bőrön át: bőrszárazság, máj- és vesekárosodás, a vérképző rendszer zavarai

Belégzés: központi idegrendszeri depresszió

Szem: enyhe irritáció

PREVENT keréktárcsa tisztító aeroszol

Akut tünetek: lásd a 4.2. szakaszt.

Krónikus hatások:

Belégzés: központi idegrendszeri károsodás

Bőrön át: repedezettség, máj- és vesekárosodás, a vérképző rendszer zavarai

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

2-Butoxietanol:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 2137 mg/l; amerikai cselle (*Pimephales promelas*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 835 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- IC₅₀ (algák)/96 h: > 1000 mg/l, (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

2-(2-Butoxietoxi)etanol:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 1.300 mg/l; kékkopoltyús naphal (*Lepomis macrochirus*)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: >100 mg/l; nagy vízibolha (*Daphnia magna*)
- IC₅₀ (algák)/7 nap: 1.000 mg/l; (*Desmodesmus subspicatus*)

Propán: normál hőmérsékleten és nyomáson gáz halmazállapotú, az expozíció nem valószínű

Bután: normál hőmérsékleten és nyomáson gáz halmazállapotú, az expozíció nem valószínű

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

◦ 2-butoxietanol:

- felezési idő levegőben: indirekt fotolízissel nem bontható le
- biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

◦ 2-(2-butoxietoxi)etanol:

- felezési idő levegőben: kb. 11 h (indirekt fotolízis)
- felezési idő vízben: lebomlása abiotikus úton nem megy végbe
- biológiai lebonthatóság: gyorsan lebontható

◦ propán:

- felezési idő levegőben: kb. 13 nap (indirekt fotolízis)

◦ bután:

- felezési idő levegőben: kb. 6,3 nap (indirekt fotolízis)

12.3. Bioakkumulációs képesség:

- 2-butoxietanol .log K_{ow}: - 0,83 — nem bioakkumulatív
- 2-(2-butoxietoxi)etanol, log K_{ow}: 0,3 — nem bioakkumulatív
- propán, log K_{ow}: 2,36 — nem bioakkumulatív
- bután, log K_{ow}: 2,89 — nem bioakkumulatív

12.4. A talajban való mobilitás:

- 2-butoxietanol, Koc: 67
- 2-(2-butoxietoxi)etanol, Koc: 75

A szerves szén normalizált szorpciós koefficiens (Koc) alapján a folyadéktöltet veszélyes összetevői nagyfokú mobilitást mutatnak, ennél fogva elszennyezhetik a talajvizet. 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.

PREVENT keréktárcsa tisztító aeroszol

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

Ajánlás: A keverék a 2000. évi XLIII. törvény 2. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzői:

- H3-A, azaz „Tűzveszélyes”

A 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 07 06 01* EWC kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag

Ajánlás: A szennyezett csomagolóanyag a 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 10* kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafelhasználással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. ADR besorolás:**

- UN szám: 1950
- osztály: 2
- szállítási megnevezés: aeroszolak
- csomagolási csoport: —
- osztályozási kód: 5F

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.
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

PREVENT keréktárcsa tisztító aeroszol

- 1/2010. (I. 8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 2011. évi LXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban szereplő R-és H mondatok teljes szövege:

R12	Fokozottan tűzveszélyes
R36	Szemizgató hatású
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H302+H312+H332	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz

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