

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító:** PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai: szórással felvihető, autóalkatrészek, küszöb, stb. valamint egyéb fém, fa, üveg és egyes műanyagfelületek festésére alkalmazható festék.

Ellenjavallt felhasználásai: Gyermekekjátékok lakkozására nem alkalmas a száradás során esetlegesen visszamaradó oldószerek egészségkárosító hatása miatt!

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 keverék besorolása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Veszélyességi osztályok:

Tűzveszélyes aeroszol 1. kategória

Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Szúlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű (EN 374 szerinti, BFI típusú kesztyű) használata kötelező.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként speciális hulladéklerakó helyen történjék.

Dimetil-éter és propán-bután hajtógázokat, acetont és butil-acetátot tartalmaz.

EU határérték erre a termékre (B/e): 840g/l. Ez a termék legfeljebb 735g/l VOC-t tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek: nincsenek**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 a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

Összetevő	Koncentráció tömeg %	Osztályozás 1272/2008/EK rendelet
n-Butil-acetát Reg # 01-2119485493-29 CAS # 123-86-4 EU # 204-658-1 Index # 607-025-00-1	< 35	Flam. Liq. 3 – H226 EUH066 STOT SE 3 – H336
Aceton (propán-2-on) Reg # 01-2119471330-49 CAS # 67-64-1 EU # 200-662-2 Index # 606-001-00-8	< 20	Flam. Liq. 2 – H225 Eye Irrit. 2 – H319 EUH066
Dimetil-éter (hajtógáz) Reg # 01-21194721128-37 CAS # 115-10-6 EU # 204-065-8 Index # 603-019-00-8	< 30	Flam. Gas 1 – H220

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)

Bután (<i>hajtógáz</i>)	< 10	Flam. Gas 1 – H220
Reg # 01-2119474691-32		
CAS # 106-97-8		
EU # 203-448-7		
Index # 601-004-00-0		
Propán (<i>hajtógáz</i>)	< 5	Flam. Gas 1 – H220
Reg # 01-2119486944-21		
CAS # 74-98-6		
EU # 200-827-9		
Index # 601-003-00-5		

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

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

Orvosi beavatkozás: Szembe jutása és lenyelése esetén forduljunk orvoshoz!

Késleltetett hatások: Nem várhatók

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

Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal alaposan mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 5-10 percig (amennyiben könnyen lehetséges, a kontaktlencsét távolítsuk el). A sérültet szakorvoshoz kell kísélni!

Lenyelés: Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját és itassunk vele vizet. Semmiképpen se adjunk alkoholos italt, tejet vagy zsíros folyadékot! Ne 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 vagy a tömény gőzök közvetlen belélegzése esetén torokfájás, köhögés, zavartság, fejfájás, szédülés, álmoság, nagy mennyiség belélegzése esetén eszméletvesztés. Irritáció, központi idegrendszeri depresszió, máj- és vesekárosodás.

Lenyelés: torokfájás, köhögés, zavartság, fejfájás, szédülés, álmoság, hányinger, hasi fájdalom, hányás, irritáció, központi idegrendszeri depresszió, máj- és vesekárosodás, szokatlanul nagy mennyiség lenyelése esetén eszméletvesztés.

Bőr: bőrszárazság, repedezés, szokatlanul nagy mennyiséggel való érintkezés esetén köhögés, szédülés, álmoság, fejfájás, hányinger, gyengeség.

Szem: könnyezés, vörösödés, fájdalomérzet, homályos látás, irritáció, szaruhártya-károsodás és hegesedés, homály.

Késleltetett hatások: nem várhatók

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: szemmosó zuhany

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

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

Az alkalmatlan oltóanyag: Nagynyomású vízsugár, 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: Az aeroszolos palackokat vízzel kell hűteni, a tűzben felrobbannak. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki! A tűztértől biztonságos távolságban levő palackakat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízsugárral hűteni kell. A keverék égése vagy hőbomlása során szénmonoxid, széndioxid, nitrogén oxidok, valamint egyéb, irritatív és ártalmas gázok keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: A keveréket tartalmazó tárolóedényzetet célszerű vízpermettel hűteni. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki!

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

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

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Azonnal szüntessünk meg minden gyújtóforrást! (A gőzök levegővel robbanásveszélyes elegyet képeznek.) Kerüljük a keverék gőzeinek belégzését, szembe, bőrre jutását!

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében: nagy mennyiség szabadba jutása esetén a kárelhárítást végző személyzet részére MSZ EN 141 szabvány szerinti, „A” jelű (barna) betéttel ellátott, EN 136 vagy EN 140 szabvány szerinti légzésvédő készülék ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A keverék felszíni- és talajvizekbe, 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 vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni és üvegből vagy fémből készült, 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! 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!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Jól szellőztetett helyen, sugárzó hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Ásványi savakkal, lúgokkal, erős oxidálószerekkel és egyéb, az aeroszol palackra korrozívan ható anyagokkal együtt a keverék nem tárolható. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell! A tárolás során a gyűjtőcsomagok,

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)

illetve az aeroszol keverékek felületi hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg az 50 °C-t. A festék aeroszol elfektetve, illetve szórófejjel lefelé (a kupakra állítva) nem tárolható!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): —**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
<i>Aceton (propán-2-on)</i> Reg # 01-2119471330-49 CAS # 67-64-1 EU # 200-662-2 Index # 606-001-00-8	1210	2420
<i>n-Butilacetát</i> Reg # 01-2119485493-29 CAS # 123-86-4 EU # 204-658-1 Index # 607-025-00-1	950	950
<i>Dimetil-éter</i> Reg # 01-21194721128-37-xxxx CAS # 115-10-6 EU # 204-065-8 Index # 603-019-00-8	1920	7680
<i>Bután</i> Reg # 01-2119474691-32 CAS # 106-97-8 EU # 203-448-7 Index # 601-004-00-0	2350	9400

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/védőeszközök

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)

Szem-/arcvédelem: EN 266 szerinti, 5. jelzőszámú (oldalvédővel ellátott) védőszemüveg viselése ajánlott

Bőrvédelem: nem szükséges, elegendő, ha kerüljük a keverék bőrre jutását

Légutak védelme: Kerüljük a keverék permet gőzeinek belégzését! Amennyiben a szellőzés nem oldható meg, MSZ EN 141 szabvány szerinti, „A” jelű (barna) betéttel ellátott, EN 136 szabvány szerinti légzésvédő készülék viselése ajánlott

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**

Az alábbi információk a keverékre vonatkoznak.

Fizikai állapot*:	folyadék
Szín:	fekete
Szag:	oldószer szagú
pH-érték:	nem értelmezhető
Olvadáspont/fagyáspont*:	nincs információ
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány:	~ 80°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%
- felső robbanási határ:	11,7%
Gőznyomás:	
- 40°C:	< 1450 kPa
- -15°C:	> 150 kPa
Gőzsűrűség:	nincs információ
Relatív sűrűség (20°C)*:	~ 0,88g/cm ³
Oldékonyság:	
- vízoldékonyság:	nem oldódik
- zsíroidékonyság (olaj):	oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs információ
Bomlási hőmérséklet:	nincs információ
Viszkozitás*:	
- kifolyási idő 3mm-es ISO pohár, 20°C:	< 30s
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	a keverék levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet
Oxidáló tulajdonságok*:	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk: —

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

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)

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

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

10.4. Kerülendő körülmények: 50°C feletti hőmérséklet. Az aeroszol elfektetve, illetve szórófejjel lefelé (kupakjára állítva) nem tárolható!

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek: hőbomlás során szénmonoxid, széndioxid, nitrogén oxidok 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
Aceton (propán-2-on)	5800 mg/kg (patkány)	> 15800 mg/kg (nyúl)	76 mg/l (4h, patkány)
n-Butil-acetát	> 3200 mg/kg (patkány)	> 5000 mg/kg (nyúl)	> 21 mg/l (4h, patkány)
Dimetil-éter	az expozíció nem valószínű		308,5 mg/l (4h, patkány)
Bután	az expozíció nem valószínű		658 mg/l (4h, patkány)
Propán	az expozíció nem valószínű		658 mg/l (4h, patkány)

Irritáció, összetevők:

Összetevő	Bőr	Szem
Aceton (propán-2-on)	enyhén irritáló (nyúl)	irritáló
n-Butil-acetát	enyhén irritáló	enyhén irritáló
Dimetil-éter	nincs információ	
Bután	nincs információ	nem irritáló
Propán	nem irritáló	nem irritáló

Maró hatás: egyik összetevőnek sincs maró hatása

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)**Szenzibilizáció, összetevők:**

Összetevő	Légzőszervi	Bőr
Aceton (propán-2-on)	nem szenzibilizáló	
n-Butil-acetát	nem szenzibilizáló	
Dimetil-éter	nincs információ	
Bután	nincs információ	
Propán	nincs információ	

Ismételt dózisú toxicitás, összetevők:

Összetevő	NOAEL Szájon át	NOAEL Bőrön át	NOAEL Belégzés
Aceton (propán-2-on)	100 mg/kg (30 nap, patkány)	nincs információ	
n-Butil-acetát	nincs információ		
Dimetil-éter	az expozíció nem valószínű		2000 ppm (13 hét, patkány)
Bután	az expozíció nem valószínű		11,8 mg/l (21 nap, patkány)
Propán	az expozíció nem valószínű		11,8 mg/l (21 nap, patkány)

Rákkeltő hatás, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Aceton (propán-2-on)	nem rákkeltő		
n-Butil-acetát	nincs információ		
Dimetil-éter	az expozíció nem valószínű		nem rákkeltő
Bután	az expozíció nem valószínű		nem rákkeltő
Propán	az expozíció nem valószínű		nem rákkeltő

Mutagén hatás, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Aceton (propán-2-on)	nem mutagén		
n-Butil-acetát	nincs információ		
Dimetil-éter	nem mutagén		
Bután	nem mutagén		

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)

Propán	nem mutagén
--------	-------------

Reprodukciót károsító tulajdonság, összetevők:

Összetevő	Szájon át	Bőrön át	Belégzés
Aceton (propán-2-on)	nincs utódkárosító hatása		
n-Butil-acetát	nincs információ		
Dimetil-éter	nincs utódkárosító hatása		
Bután	nincs információ		
Propán	nincs információ		

Aspirációs veszély: egyik összetevőre sem jellemző

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Akut hatások:

Szájon át: irritáció, központi idegrendszeri depresszió, máj- és vesekárosodás

Bőr: bőrszárazság

Belégzés: irritáció, központi idegrendszeri depresszió, máj- és vesekárosodás

Szem: irritáció, a szaruhártya sérülése

Akut tünetek: lásd a 4.2. szakaszt.

Krónikus hatások:

Szájon át: nem jellemző

Bőr: bőrszárazság, repedezés, bőrgyulladás (dermatitisz)

Belégzés: irritáció, központi idegrendszeri depresszió, máj- és vese- és csontvelőkárosodás

Szem: szaruhártya hegesedés, homály

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

Aceton:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 6210 mg/l; amerikai csele (Pimephales promelas)
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: 12340 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)
- IC₅₀ (algák)/96 h: 4740 mg/l, (Selenastrum capricornutum)

n-Butil-acetát:

- LC₅₀ (halak)/96 h: 62 mg/l; (jászkeszeg, Leuciscus idus)
- EC₅₀ (rákfélék)/24 h: 205 mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)
- IC₅₀ (algák)/72 h: 675 mg/l; (Scenedesmus subspicatus)

Dimetil-éter:

- LC₅₀ (halak)/96 h: >4000mg/l; Poecilia reticulata
- EC₅₀ (rákfélék)/48 h: >4000mg/l; nagy vízibolha (Daphnia magna)
- IC₅₀ (algák): nincs adat

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

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

- aceton:
 - felezési idő levegőben: 10 nap (indirekt fotolízis)
 - felezési idő vízben: lebomlása abiotikus úton nem megy végbe
 - biológiai lebonthatóság: teljesen lebontható
- n-butil-acetát
 - felezési idő levegőben: 3,8 nap (indirekt fotolízis)
 - felezési idő vízben (pH=7): 3,1 év (abiotikus lebomlás)
 - biológiai lebonthatóság: teljesen lebontható
- Dimetil-éter
 - felezési idő levegőben: 67 % 7,7 nap alatt (indirekt fotolízis)
 - biológiai lebonthatóság: nem bontható le
- bután:
 - felezési idő levegőben: kb. 6,3 nap (indirekt fotolízis)
- propán:
 - felezési idő levegőben: kb. 13 nap (indirekt fotolízis)

12.3. Bioakkumulációs képesség:

- aceton, log P_{ow} : -0,24 — nem bioakkumulatív
- n-butil-acetát, log P_{ow} : 1,82 — nem bioakkumulatív
- dimetil-éter, log P_{ow} : 0,1 — nem bioakkumulatív
- bután, log P_{ow} : 2,89 — nem bioakkumulatív
- propán, log P_{ow} : 2,36 — nem bioakkumulatív

12.4. A talajban való mobilitás:

- n-butil-acetát, Koc. 9,75

A Koc (adszorpciós koeficiens) alapján nagyfokú mobilitásra kell számítanunk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs információ**12.6. Egyéb káros hatások: nincsenek**

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Keverék

A keverék a 2012. évi CLXXXV. törvény 1. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzői:

- H3-A, azaz „Tűzveszélyes”
- H4, azaz „Irritáló vagy izgató”

Ajánlás: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 08 01 11* hulladékjegyzék azonosító kód alá sorolható be. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag

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 ellenőrzött égetéssel történhet.

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)

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

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

14.2. Egyéb vonatkozó információk: Rakodásnál a gyűjtőcsomagokat elmozdulás és ledőlés ellen biztosítani kell. Az aeroszol elfektetve, illetve szórófejjel lefelé (kupakjára állítva) nem szállítható!

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.
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 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 2. illetve 3. pontban szereplő H mondatok teljes szövege:

- | | |
|------|----------------------------------|
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz |
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |

PREVENT matt fekete festék aeroszol (üzemanyagálló)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H302	Lenyelve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H332	Belélegezve ártalmas
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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.

Kiss Nándor
műszaki fejlesztési laborvezető