

BIZTONSÁGI ADATLAP**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Erdal Wildlederspray (Aerosol)**

- 1.1. **Felhasználás:** ápolószer különböző színű velűrbőrökre
- 1.2. **Gyártó cég neve:** **Erdal GmbH.**
A-5400, Hallein, Neualmerstraße 11-13,
Tel: (43) 06245 80111 0
Fax: (43) 06245 80111 350
- 1.3. **Forgalmazó cég neve:** **Marca Ceys Magyarország Kft.**
2046 Törökbálint Depo Pf. 25.
Tel.: +36 23 511 430
Fax: +36 23 511 431
- 1.4. **Sürgősségi telefon:** **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

2. ÖSSZETÉTEL:

Leírás: Propán-2-ol és propán/bután hajtógáz bázisú velúr bőrpoló spray.

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Propán, bután és izobután keveréke	-	-	40 – 60	F ⁺	12
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	30 – 50	F, Xi	11-36-67

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

R 12 – Fokozottan tűzveszélyes

R 36 – Szemizgató hatású

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1. LENYELÉS:**

Teendők:

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- A sérülthöz minden esetben hívunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A termék permeteinek belégzése esetén a sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át) majd alkalmazzunk hidratáló krémet.
- Amennyiben a bőrirritáció hosszabb ideig fennáll, forduljunk szakorvoshoz!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
- Forduljunk szakorvoshoz!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Fokozottan tűzveszélyes!

5.1. Oltóanyag:

CO₂, oltópor, hab, vízköd vagy vízpermet (vízsugár nem alkalmazható!).

5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Szükség szerint légzőkészülék.

5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Füst és egyéb égéstermék, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

5.4. Egyéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők! A tároló edényzetekben hő hatására megnövekedhet a nyomás, amely szétvetheti a tartályokat, ill. azok megrongálódásához vezethet.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Távollítsuk el a gyújtóforrásokat! Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről!

6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit) kell letakarni, felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A veszélyes hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tartsuk be a munkavédelmi jogszabályi előírásokat!

Asztmatikus megbetegedésben, krónikus bronchitisben szenvedő betegek nem használhatják a készítményt.

Gyújtóforrásoktól távol tartandó! – Dohányozni tilos!

7.2. Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Tárolási hőmérséklet: 20 °C. Tilos 50 °C feletti hőmérsékleten tárolni!

Élelmiszertől elkülönítve tárolandó!

Tilos a kiürült tároló edényzeteket tűzbe dobni!

Dohányozni tilos!

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. A munkavégzés feltételei:

A munkavégzés során megfelelő körületekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Munkaközi szünetek előtt ill. munka végeztével mossunk kezet!

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó!

A keletkező permetet nem szabad belélegezni!

Tilos a szembe permetezni!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

Tartsuk be az adagolásra vonatkozó előírásokat! A használati utasításnak megfelelően kezelendő!

8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Propán-2-ol (CAS-szám: 67-63-0): ÁK-érték: 500 mg/m³; CK-érték: 2000 mg/m³.

Bután (CAS-szám: 106-97-8): ÁK-érték: 2350 mg/m³; CK-érték: 9400 mg/m³.

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. Személy védelem:

1. Légzésvédelem: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges. A keletkező permetet nem szabad belélegezni!

2. Bőr- és testfelület védelme: -

3. Kézvédelem: a koncentrátum kezelése esetén 0,4 mm vastagságú nitril védőkesztyű.

4. Szemvédelem: megfelelő védőszemüveg.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** aeroszol
2. **Szín:** különböző színekben
3. **Szag:** alkoholos
4. Olvadáspont: -
5. Sűrűség (20 °C): 0,652 g/cm³
6. Oldhatóság/keverhetőség: -
7. Forráspont: -
8. Viskozitás (kinematikus 20 °C-on): -
9. Gyulladás hőmérséklet: -
10. Lobbanáspont: -
11. Öngyulladás: -
12. Robbanékonyág: -
13. Gőznyomás (50 °C): 7300 – 7700 hPa
Gőznyomás (20 °C): 3300 – 3700 hPa

9.2. Kémiai tulajdonságok:

1. pH - érték (20 °C): -

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek.
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: A tároló edényzetekben hő hatására megnövekedhet a nyomás, amely szétvetheti a tartályokat, ill. azok megrongálódásához vezethet.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):

A készítményről nem állnak rendelkezésre adatok!

11.2. Egyéb:

A termék gőzei magas koncentrációban narkotizáló hatásúak, szédülést okozhatnak. A hosszas belégzéses expozíció kerülendő!

12. ÖKOTOXICITÁS:

A készítményről nem állnak rendelkezésre adatok!
Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.
Vízveszélyességi osztály (WGK): 1 enyhén vízveszélyes

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint. Az anyagmaradványokat tartalmazó tároló edényzet veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó! A teljesen kiürült csomagolás háztartási hulladékkal ártalmatlanítható vagy újrahasznosítható!

Termék:

Hulladékjegyzék-kód:

16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ide értve a halonokat is)

*Veszélyes hulladéknak minősül.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: -
2. UN szám: 1950 AEROSZOLOK
3. Csomagolási osztály: -
4. Bárca: 2.1

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: 2
2. UN-szám: 1950 AEROSZOLOK
3. Csomagolási osztály: -
4. Proper shipping name: AEROSOLS
5. Bárca: 2.1

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: 2.1
2. UN szám: 1950 AEROSZOLOK
3. Csomagolási osztály: -
4. Bárca: 2.1

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R - mondatok:**

R 12 – Fokozottan tűzveszélyes

R 36 – Szemizgató hatású

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S - mondatok:**

S 2 – Gyermek kezébe nem kerülhet

S 23 – A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 25 – Kerülni kell a szembejutást

S 26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

S 35 – Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S 45 – Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

S 51 – Csak jól szellőztetett helyen használható

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

„Ne permetezd nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra!”

„Gyújtóforrástól távol tartandó. – Tilos a dohányzás!”

„Gyermek kezébe nem kerülhet.”

15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.]

2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]

3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm r., [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.]

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. **EGYÉB**

A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 11 – Tűzveszélyes

R 12 – Fokozottan tűzveszélyes

R 36 – Szemizgató hatású

R 67 – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény (a kémiai biztonságról) és a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljes körűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve a terméket gyártó/forgalmazó cég a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve a terméket gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.