

1. A készítmény neve:

Green World légfrissítő aeroszol

Gyártó cég neve:

Lider Kosmetik. San. Tic. Ltd. Sti.
Organize Deri Sanayi Bölgesi
1.Yol U-16/B Parsel
Tuzla-Đstanbul/TÜRKĐYE
+90 262 754 78 54

Telefon/Fax:**Forgalmazó/Importáló cég neve:**

Malen Kft.

Cím:

6000 Kecskemét, Városhöld 92.

Telefon:

76/412-616

Fax:

76/509-209

Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat éjjel
nappal hívható száma:06 80 201199.

Az adatlap kiállításáért felelős személy: Rátóti Orsolya +36 70/33-42-592,

ratotiorsi@malen.hu

2. Veszélyesség szerinti besorolás:

besorolás a 67/548/EEC, 1999/45/EC direktíva alapján

F +(fokozottan tűzveszélyes)



F+

veszélyre/kockázataira utaló R mondatok:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

Különleges információk az emberi egészséget és a környezetet érintő hatásokról:

Figyelem! Nyomás alatt lévő tartály.

A besorolás EU előírások és irodalmi adatok alapján történt

Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum:



F+

Biztonsági adatlap

Lider Kosmetik

Kiadás: 1.

Legutolsó felülvizsgálat: 2011.10.04.

Green World légrfrissítő aeroszol

R mondatok: R12 Fokozottan tűzveszélyes

Óvintézkedésekre utaló S mondatok:

- S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S16** Gyújtóforrástól távol tartandó-Tilos a dohányzás
- S46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- S51** Csak jól szellőztetett helyen használható.
- S56** Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

Különleges jelölések:

Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes. 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 lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.




Egyéb veszélyek:





- PBT: Nem alkalmazható.
- vPvB: Nem alkalmazható.

3. Összetétel:

kémiai jellemzés: keverék

Ismert összetevők/veszélyes anyagok:

Veszélyes összetevők			
CAS NO:75-28-5 EINECS NO:200-857-2	isobutane	 F+ R 12	10-20 %
CAS NO:106-97-8 EINECS NO:203-448-7	Butane	 F+ R 12	10-20 %
CAS NO:74-98-6 EINECS NO:200-827-9	propane	 F+ R 12	10-20 %



Osztyályozásban nem szerepet játszó összetevők			
CAS NO:7732-18-5 EINECS NO:231-791-2	water distilled ,conductivity or of similar purity	-	70-80 %
CAS NO:1338-43-8 EINECS NO:215-665-4	Sorbitan Oleate	-	0,1-0,5 %
CAS NO:95-14-7 EINECS NO:202-394-1	Benzotriazol	 Xn R20/22;  Xi R36,R52/53	0,1-0,5 %
CAS NO :24634-61-5 EINECS NO:246-376-1	Potassium(E,E)hexa-2,4-dienoate	 Xi R36	0,1-0,5 %
parfüm allergén összetevők			
CAS NO:100-51-6 EINECS NO:202-859-9	Benzyl alcohol	 Xn,N	

Biztonsági adatlap**Lider Kosmetik**

Kiadás: 1.

Legutolsó felülvizsgálat:2011.10.04.

Green World légfrissítő aeroszol

CAS NO: 97-54-1 EINECSNO: 202-590-7	isoeugenol	
CAS NO:91-64-5 EINECS NO:202-086-7	coumarin	
Határérték alatti parfüm összetevők		
CAS NO:97-53-0 EINECS NO:202-589-1	Eugenol	Xi R36-43
CAS NO:104-54-1 EINECS NO:203-212-3	Cinnamyl alcohol	Xi R36-43
CAS NO:118-58-1 EINECSNO:204-262-9	Benzyl salicylate	Xi,N
CAS NO: 78-70-6 EINECS NO:201-134-4	Linalool	Xi R38
CAS NO:127-51-5 EINECSNO:204-846-3	Alpha Isomethylionone	R52/53

* az R mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál

4. Elsősegélynyújtás:

Az elsősegély-nyújtási intézkedések:

Belégzést követően: Friss levegőn helyezük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullet vagy légzési nehézség kialakulásakor vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost.**Bőrre jutást követően:** Általában a termék nem ingerli a bőrt. Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Irritatív tünetek (bőrvörösödés, stb.) jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.**Szembe jutás esetén:** Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Ha szemirritáció alakul ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.**Véletlen lenyeléskor:** A sérült száját öblítsük ki vízzel. Az öblítő folyadékot nem szabad lenyelni. Ne hánytassunk! Rosszullet, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost.

Információ az orvos számára: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. Tűzvesélyesség:**Oltóanyagok:**

Megfelelő oltóanyag: Oltópor, homok, széndioxid.

Alkalmatlan oltóanyag: ne használjon erős vízugarat

Különleges veszélyhelyzet: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Veszélyes égéstermékek:** Széndioxid, szénmonoxid.**Védőfelszerelés a tűzoltók részére:** Különleges intézkedések nem szükségesek**6. Óvintézkedés baleset esetén:**

Biztonsági adatlap

Kiadás: 1.

Lider Kosmetik

Legutolsó felülvizsgálat:2011.10.04.

Green World légfrissítő aeroszol

Személyi védelem: Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. A kiömlött készítmény maradékait a szennyezett felületről alaposan fel kell mosni.

Környezetvédelem: Nagy mennyiség kiömlésekor meg kell akadályozni, hogy az anyag/készítmény a környezetbe jusson. A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

Kiömlés, szivárgás esetén: ha az aeroszolos flakon megsérülne, meg kell szüntetni közelében minden gyújtóforrást és a helyiséget jól ki kell szellőztetni. A kiszivárgott vagy kiömlött készítményt megfelelő ásványi eredetű (föld, homok stb.) nedvszívó abszorbenssel kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve, hőtől és gyújtóforrástól távol, a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A beszennyeződött felületet bő vízzel célszerű megtisztítani.

Hivatkozás más szakaszokra:

Személyi védelem: 8 szakasz

Kezelés: 7. Szakasz

Ártalmatlanítás: 13. Szakasz

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Ne lélegezzük be a permetet/ködöt. Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani. A nyomás alatti palackot védjük a fénytől és ne tegyük ki 50°C feletti hőmérsékletnek. Ne lyukasszuk ki és ne égessük el, még üres állapotban sem. Ne permetezzük nyílt lángra illetve annak közelében vagy bármilyen izzó anyagra. Használat után alapos kézmosás szükséges.

Tárolás: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás! A tároló konténer hűvös, száraz körülmények között, jól szellőző helyen kell tartani. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől távol tartandó.

Különleges és felhasználási terület (ek):További lényeges információk nem állnak rendelkezésre ..

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Ellenőrző paraméterek

Összetevők határértéken történő ellenőrzése a munkahelyen	
106-97-8 butane	
WEL	Rövid idejű érték: 1810mg/m ³ ,750ppm Hosszú idejű érték :1450mg/m ³ ,600ppm Carc (ha több, mint buta-1,3-diene 0,1% -a)

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint

Biztonsági adatlap

Lider Kosmetik

Kiadás: 1.

Legutolsó felülvizsgálat: 2011.10.04.

Green World léghfrissítő aeroszol

nem szabályozott. Az ismert összetevők közül a munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációk: *bután*: ÁK: 2350 mg/m³, CK: 9400 mg/m³

Általános védő és higiéniai intézkedések A készítmény használata után mosson kezét

Légzésvédelem: Megfelelő, hatékony szellőztetés (általános szobai szellőztetés) mellett a gyártó speciális előírást nem jelez

Műszaki intézkedések: Használatakor az általános szobai szellőztetés általában elegendő. Esetleg szükség lehet a légszennyező anyagok ellenőrzésére olyan koncentrációkban, melyek helyi elszívással alatta maradnak az előírt munkahelyi levegőben megengedett határkoncentráció értékeknek.

Kézvédelem: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Speciális védőeszközt a gyártó nem jelez.

Szemvédelem: Kerülni kell a szembe jutást. Szembejutás elkerülésére védő szemüveg



viselése ajánlott.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Formája	Aeroszol
Színe:	színtelen
Szaga:	jellegetes szagú
pH:	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont (°C):	<35°C
Lobbanáspont:	nem jellemző
Gyulladáspont:	365°C
Öngyulladás	nem öngyulladó
Robbanásveszély:	nem jellemző
Robbanási határ:	
Felső:	nem jellemző
Alsó	nem jellemző
Nyomás 20°C-nál:	23 hPa
Olvadáspont:	nem meghatározott
Sűrűség	nem jellemző
Relatív sűrűség:	nem jellemző
Gőzsűrűség:	nem jellemző
Párolgási ráta:	nem jellemző
Vízben oldhatóság:	nehéz vízzel keverni
Viszkozitás:	nem jellemző
Oldószer tartalom	
Organikus oldószer	1,1%

Biztonsági adatlap

Lider Kosmetik

Kiadás: 1.

Legutolsó felülvizsgálat: 2011.10.04.

Green World léghfrissítő aeroszol

Víz:	75,89%
VOC:	21,61%
Szilárd anyag tartalom:	1,9%
Egyéb információ:	nem áll rendelkezésre

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva kémiailag stabil termék.

Elkerülendő anyagok: A hőhatást, 50 °C fölötti hőmérsékletet, forró felületekkel való érintkezést, szikraképződést és nyílt lángot, valamint a sztatikus elektromosságból származó kisüléseket kerülni kell.

Veszélyes polimerizáció: A gyártó nem közöl adatot.

Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismertek

11. Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás

Elsődleges irritáció :

Bőrön : nincs irritációs hatás

Szemben : nincs irritációs hatás

A gyártónak nincs tudomása róla, hogy túlérzékenységet okozhat.

12. Ökotoxicitás:

Vízi toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

Perzisztencia és lebonthatóság:: A készítmény biológiai lebonthatóságára vonatkozó illetve konkrét ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

PBT és a vPvB értékelésének eredményei

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

Általános megjegyzések:

Víz veszélyességi osztály 1 (Német szabályzás) (saját besorolás): enyhén veszélyezteti a vizeket. Ne engedjük bele a termék vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, vízbe vagy a csatornarendszerbe.

Egyéb hatás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Biztonsági adatlap

Lider Kosmetik

Kiadás: 1.

Legutolsó felülvizsgálat:2011.10.04.

Green World légfrissítő aeroszol

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős. A termék felhasználójának felelőssége megállapítani azt, hogy a hulladékképződés/hulladékkezelés időpontjában ilyen készítményt tartalmazó termék vagy ebből a készítményből származó termék veszélyes hulladéknak tekintendő-e vagy sem.

A **készítmény** maradékai azonosítószámmal nem jelölt veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

A veszélyes hulladékkal szennyezett **csomagolóanyag** kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A háztartásokban használt kiürült aeroszolos palackok kommunális hulladékként kezelhető.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás ADR / RID (határon átnyúló)



ADR/RID osztály : 2 5F Gases
Veszélyességi kód: -
UN szám : 1950
Csomagolási csoport: -
kockázati címke: 2.1
szállítási megnevezés: 1950 AEROSOLS
Alagút korlátozási kód: D

Tengeri szállítás IMDG:



IMDG osztály 2.1
UN szám : 1950
címke : 2.1
csomagolás : -
EMS szám : F-D,S-U
tengerszennyezés No
szállítási megnevezés AEROSOLS.

Légi szállítás ICAO-TI and IATA-DGR:



Biztonsági adatlap

Lider Kosmetik

Kiadás: 1.

Legutolsó felülvizsgálat: 2011.10.04.

Green World léghűsítő aeroszol

ICAO /IATA osztály:	2.1
Un/id szám :	1950
cimke :	2.1
csomagolás :	-
szállítási megnevezés:	AEROSOLS, Flammable.

Különleges figyelmeztetési felhívás: Figyelem! Gáz.

15. Szabályozási információk:

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok:

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet.

Minősített mérgező hatású anyagok: Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal 888/1995. számú OTH Közleménye és annak kiegészítései.

Munkavédelem: Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról: A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete.

Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok: A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet.

Tűzvédelem: A 35/1996. (XII.29.) BM rendelet. **Hulladékok:** 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet.

Egyes veszélyes anyagok csomagolása: 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet.

Szállítás: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR), Korytrade KFT Budapest, 1999., I. és II. kötet.

Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága: A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet.

Vízszennyezés: A 3/1984. (II.7.) OVH, valamint a 33/1993. (XII.23) KTM rendelet, a 4/1984. (II.7.) OVH rendelkezés, illetőleg a 34/1993. (XII.23.) KTM rendelet, 203/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 204/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 205/2001.(X.26.) Korm.rendelet.

Kémiai biztonsági értékelés: nem szükséges

16. Egyéb:

3 szakaszban alkalmazott rövidítések magyarázata:

osztályozás:

F ⁺	Fokozottan tűzveszélyes
Xn	Ártalmas
Xi	Irritatív
N	Környezeti veszély

R-mondatok:

R12	Fokozottan tűzveszélyes
R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R36	Szemizgató hatású

Biztonsági adatlap

Lider Kosmetik

Kiadás: 1.

Legutolsó felülvizsgálat:2011.10.04.

Green World léghfrissítő aeroszol

R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R38	Bőrizgató hatású

Ez a biztonsági adatlap a külföldi gyártó biztonsági adatlapja alapján készült

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég 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 helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró 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 eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

Kecskemét,2013.01.08.
