

## Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

### 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Termék név: General fresh elektromos léghűtő és utántöltő spice wood

Rendeltetése : levegőillatosító

Tartalmaz: d -limonén , linalool , 1- ( 1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro- 2,3,8,8 -tetrametil- 2-naftil) -etán- 1-on , 3-metil -4- ( 2,6,6-trimetil- 2-ciklohexén- 1 -il) -3 -butén-2 -on .

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása, fogyasztói felhasználás- léghűtő kis helyiségekbe,autóba

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Malen Kft.

6000 Kecskemét

Városföld 92

Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616

email cím:malen@malen.hu

Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

A magyarországi ETTSZ (1096 Budapest Nagyvárad tér 2.) 06-80/201-199

Ügyfélfogadási idő

Hétköznap 7-19 óráig

### 2.SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: keverék

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyes keverék.

Osztályozás az 1272/2008/EK szerint:

Aerosol 1 kat.1 - aerosolos készítmény:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 A tartályban túlnyomás uralkodik: hőhatására megrepedhet

Aquatic Chronic 3 -veszélyes a vízi környezetre kat.3, – a vízi környezetben hosszantartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A termék veszélyes boszorolást kapott

F+-fokozottan tűzveszélyes

R12- Fokozottan tűzveszélyes.

a termék allergiát okozhat

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.

Malen Kft.	General fresh magic int légfrissítő.aerosol koncentrátum Kiadás:2000.10.04//Felülvizsgálva:2015.02.15 4.verzió	
------------	--	--

A termék aeroszolos készítmény, gőzei gyúlékony és robbanást okozó keveréket alkothatnak levegővel és emiatt : Felnyitni, ütögetni, felszúrni napfénynek,50 °C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásnak kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! A flakonban túlnyomás uralkodik. Gyújtóforrástól távol tartandó! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tilos a dohányzás! Csak rendeltetésének megfelelően szabad használni. Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZNÁL!

## 2.2.Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés: VESZÉLY.

Figyelmeztető H mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 A tartályban túlnyomás uralkodik: hőhatására megrepedhet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P261 Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.

Tartalmaz: Hexil-fahéjaldehid , linalool , kumarin, benzil-szalicilát , 1- ( 1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro-2,3,8,8 -tetrametil- 2-naftil) -etán- 1-on .

Allergiás reakciókat válthat ki.

## 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék összetevői PBT és vPvB tulajdonságok értékelési eredményei –nem felel meg a kritériumoknak

A a termék egy aeroszolos keverék, gőzei gyúlékony és a levegővel robbanó elegyet képezhetnek, gyulladás lehetősége miatt ne permetezze nyílt lángra vagy izzó anyagra, ne dohányozzon a permetezés során. A tartály nyomás alatt van,robbanás veszélye miatt óvja a naptól és 50 ° C feletti hőmérsékletektől. Ne lyukasztása vagy égesse el, még használat után sem.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1.Anyagok

Nem vonatkozik

### 3.2.Keverékek

Veszélyes anyagok:/1999/45/WE és 1272/2008/EK irányelveknek megfelelően:

Malen Kft.	General fresh magic int légfrissítő.aerosol koncentrátum	
	Kiadás:2000.10.04//Felülvizsgálva:2015.02.15	

4.verzió

Veszélyes anyag elnevezése	Koncentráció tartomány (%)	Nr CAS	Nr WE	Nr regisztráció	Besorolás 67/548/EWG szerint	Besorolás (WE) nr 1272/2008/EK szerint
<b>Bután</b>	<b>40 – 70</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>	<b>01-2119474691-32-xxxx</b>	<b>F+; R12</b>	<b>Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280</b>
<b>Propán</b>	<b>15 – 45</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>	<b>01-2119486944-21-xxxx</b>	<b>F+; R12</b>	<b>Flam. Gas 1, H220 Press. Gas; H280</b>
Etil- ( 3-metil- butoxi) allil- ( illatanyag-összetevője)	<b>0,1 – 1,0</b>	<b>67634-00-8</b>	<b>266-803-5</b>	-	<b>Xn; R22 Xi; R38</b>	<b>Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315</b>
<b>Linalool</b> ( illatanyag-összetevője)	<b>0,43</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>	-	<b>Xi; R38 R43</b>	<b>Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319</b>
Hexylcinnamic aldehid ( illatanyag-összetevője)	<b>0,41</b>	<b>101-86-0</b>	<b>202-983-3</b>	-	<b>Xi; R43</b>	<b>Skin Sens. 1; H317</b>
1- ( 5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8 -hexametil -2-naftil ) -etán- 1-on( illatanyag-összetevője)	<b>0,2 – 1,0</b>	<b>1506-02-1</b>	<b>216-133-4</b>	-	<b>Xn; R22 N; R50/53</b>	<b>Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</b>
<b>Kumarin</b> ( illatanyag-összetevője)	<b>0,14</b>	<b>91-64-5</b>	<b>202-086-7</b>	-	<b>Xn; R22 R43</b>	<b>Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373</b>
benzil-szalicilát( illatanyag-összetevője)	<b>0,11</b>	<b>118-58-1</b>	<b>204-262-9</b>	-	<b>Xi; R43 N; R51/53</b>	<b>Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411</b>
1- ( 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro- 2,3,8,8 -tetrametil- 2-naftil) -etán- 1-on( illatanyag-összetevője)	<b>&lt; 0,2</b>	<b>54464-57-2</b>	<b>259-174-3</b>	-	<b>N; R51/53</b>	<b>Skin irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411</b>
<b>α,β, 2,2,3 -pentametilociklopent -3-én-1- butanol</b> ( illatanyag-összetevője)	<b>&lt; 0,2</b>	<b>65113-99-7</b>	<b>265-453-0</b>	-	<b>N; R51/53</b>	<b>Aquatic Chronic 2; H411</b>
<b>Z)-3-Hexenil szalicilát</b> ( illatanyag összetevője)	<b>&lt; 0,2</b>	<b>65405-77-8</b>	<b>265-745-8</b>	-	<b>N; R51/53</b>	<b>Aquatic Chronic 2; H411</b>

Az R és H mondatok teljes szövege a 16. SZAKASZBAN található.

Malen Kft.	General fresh magic int légfrissítő.aerosol koncentrátum Kiadás:2000.10.04//Felülvizsgálva:2015.02.15 4.verzió	
------------	--	--

#### 4.SZAKASZ:Elsősegélynyújtás

##### 4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

###### Általános útmutatók:

Ha bármilyen nyugtalanító panasza van,forduljon orvoshoz a címkét vagy biztonsági lapot mutassa meg.

###### Belégzést követően:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Friss levegőn helyezzük nyugalomba.Szükség esetén orvosi segítséget kell kérni.

###### 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. Kerülje az erős vízsugarat, mert az szaruhártya sérülését okozhatja.
- orvosi konzultációt megelőzően, ne használjon semmilyen átmosó folyadékot vagy kenőcsöt
- amennyiben van, a kontaktlencsét ki kell venni.
- azonnal forduljon orvoshoz

###### Bőrré jutást követően:

- az elszennyeződött ruházatot távolítsa el
  - irritáció esetén bőrgyógyászhoz kell fordulni
  - a szennyezett bőrt mossa le bő vízzel
- Véletlen lenyeléskor/amennyiben a sérült magánál van:
- a sérült száját öblítsük ki bő vízzel
  - tilos hánytatni
  - forduljon orvoshoz

##### 4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

- a termék belégzése nem veszélyes, légutak enyhe irritációját, fejfájást,okozhat
- a termék bőrirritációt ,fagyási sebet, bőrpírt okozhat
- a termék szemirritációt okozhat
- a termék hányingert, hányást idézhet elő

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. SZAKASZBAN

##### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat. Kezelje tünetileg.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: vízpermet, porral oltók, hab, széndioxid

Nem megfelelő oltóanyagok: erős vízsugár

##### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék egy aeroszolos készítmény, rendkívül tűzveszélyes, gőzei gyúlékony - és robbanást okozó keveréket alkothatnak levegővel.

- palack felhevítése , szikrával vagy tűzzel érintkezve tüzet okozhat ;
- gőzei tűzveszélyes és robbanó elegyet alkothatnak
- A tűz esetén felrobbanhat a palack
- Tűz esetén az egészségre veszélyes gázok képződhetnek

pl. szén-oxidok

Malen Kft.	General fresh magic int légfrissítő.aerosol koncentrátum Kiadás:2000.10.04//Felülvizsgálva:2015.02.15 4.verzió	
------------	--	--

### 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat

Veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés. A keringtetett levegőtől függő légzészvédő és megfelelő védőruha (amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.).

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Mentésben nem résztvevő személyek védelme:

- el kell távolítani a gyújtóforrásokat, nem szabad dohányozni
- biztosítani kell megfelelő szellőzést
- kerülni kell az anyag gőzeinek a belélegzést
- kerülni kell a kiömlött anyag szembejutását és bőrrel való érintkezését.
- megfelelő (google) védőszemüveget vagy megfelelő arcvédőt kell viselni.
- megfelelő védőkesztyű és védőruha használata szükséges

Mentésben résztvevő személyek védelme

Védőruha megfelelő anyagai:

- megfelelő - gumikesztyű - saválló

Nem megfelelő-nincs

Az anyag ipari mennyiségek kiömlése esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat és a veszélyzónából el kell távolítani a mentésben nem résztvevő személyeket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- meg kell akadályozni a szivárgást, felszíni víztől, talajtól távortartandó.
- meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcsatornába jutást.

Ipari mennyiségek talajba, csatornába jutása esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- szennyezett felületet vagy kis mennyiségű kiömlést leöblíteni vízzel
- nagyobb mennyiségű kiömlött terméket nátrium karbonáttal semlegesíteni kell, majd egy semleges nedvszívó anyaggal, abszorbens anyaggal kell lefedni/pl.föld, homok/ és összegyűjteni jól zárható, megfelelően jelölt tartályba.
- a kiömlött anyag eltávolítása után bőséges vízzel fel kell mosni a kiömlés helyét.
- a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd 8. SZAKASZ

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék használata és tárolása közben be kell tartani azokat a szabályokat, amelyek a munkahelyi biztonságról és egészségvédelemről rendelkeznek (lásd 15. SZAKASZ).

A terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni. Olvassa el a egység csomagoláson feltüntetett információkat. A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Ne permetezze közvetlenül az arc közelében. Használat közben tilos enni, inni, belélegezni a permetet. Csak jól szellőztethető helyen használható.

Malen Kft.	General fresh magic int légfrissítő.aerosol koncentrátum Kiadás:2000.10.04//Felülvizsgálva:2015.02.15 4.verzió	
------------	--	--

A termék gőzei levegővel vegyülve gyúlékony és robbanó elegyet alkothatnak, a termékkel történő munkavégzés közben biztosítani kell megfelelő szellőzést a helyiségben.

A termék rendkívül tűzveszélyes aeroszol – Nem szabad dolgozni gyújtóforrás, hőforrás közelében, nem használjon szikrázó eszközöket a munkaterületen. Munkahelyi környezetben szigorúan tilos a dohányzás. A flakonokban túlnyomás uralkodik. Napfénynek, 50 °C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásnak kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Kerülni kell a szembejutást és bőrrel való érintkezést.

Kerülni kell a gőz,- füst belégzését, megfelelő védő eszközök használata szükséges. Nem szabad enni, inni és dohányozni kivéve az arra kijelölt helyek.

Kerülni kell a szembejutást és bőrrel való érintkezést.

Szennyezett ruházatot le kell venni a szennyezett bőrt lemosni vízzel.

Munkaszünetekben és munka után alaposan kezet kell mosni.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket hűvös, száraz és jól szellőztetett (előírásoknak megfelelően védett elektromos berendezésekkel rendelkező) helyiségekben kell tárolni, távol a tűz és gyújtóforrásoktól (optimális tárolási hőmérséklet 15°C-25°C fok). A terméket eredeti, zárható és megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni, távol a napsugarak és hőforrások közvetlen hatásától. (max. 50 °C fok)

A tárolás helyén szigorú dohányzási tilalom szükséges. Nem szabad tárolni élelmiszerek közelében. Kerülni kell az erős oxidálószerrel, klórt és oxigént.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- a terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni
- kerülni kell a bőrrel, szemmel való közvetlen érintkezést
- termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni
- használat után alaposan kezet kell mosni.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. SZAKASZ Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek.

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés

Ipari mennyiségek esetén szem (google típusú szemüveg) és arc védelme:

- rendeltetészerű használatnál, nem szükséges. . Kerülni kell a szembejutást, védőszemüveg használata javasolt

Kézvédelem:

- rendeltetészerű használatnál nem szükséges, hosszantartó érintkezés esetén megfelelő védőkesztyű /nitril, neopren/ használata szükséges

Légutak védelme:

- rendeltetészerű használat közben nem szükséges, ajánlott a helyiség általános szellőztetése, a termék gőzei keletkezésekor használjon AX tip .barna színű szűrővel

Malen Kft.	General fresh magic int légfrissítő.aerosol koncentrátum Kiadás:2000.10.04//Felülvizsgálva:2015.02.15 4.verzió	
------------	--	--

ellátott arcmaszkot.

## 9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenése :	aerosol
Színe	szintelen
Illata:	jellemző az adott illatra,tenger illat
Ph	nincs meghatározva
Olvadás/fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány esetében ; -40°C-0,0 °C	nincs adat / n-bután/propán
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	fokozottan tűzveszélyes termék
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs adat a termékre vonatkozólag
Gőznyomás	a termékre nincs meghatározva
Relatív sűrűség	nincs adat
Oldékonyság	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva a termékre
Öngyulladási hőmérséklet propán/bután keverékre	termékre nincs meghatározva;>350°C
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkózitás	nem vonatkozik
Robbanásveszélyes tulajdonságok magas hőmérsékleten gyújtóforrás közelében robbanó keveréket képezhetnek	nincs robbanásveszély de a termék gőzei l
Oxidáló tulajdonságok	nincs meghatározva
9.2. Egyéb információk	
Nincs adat.	

## 10.SZAKASZ:Stabilitás és reakciókészség

### 10.1.Reakciókészség

Ennek a terméknek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

### 10,2. Kémiai stabilitás

Ez a termék stabil a javasolt tárolási feltételek mellett.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei levegővel vegyülve gyúlékony és robbanó elegyet alkothatnak.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a magas hőmérsékleteket és hőforrásokat. Védeni kell a naptól, 50 ° C feletti hőmérsékletektől (nyomás alatti tartály) gyúlékony anyagoktól, nyílt lángtól.

Malen Kft.	General fresh magic int légfrissítő.aerosol koncentrátum Kiadás:2000.10.04//Felülvizsgálva:2015.02.15 4.verzió	
------------	---	--

10.5. Nem összeférhető anyagok  
 Kerülni kell az erős oxidálószereket, klórt és oxigént.  
 10,6. Veszélyes bomlástermékek  
 Szén-monoxid, szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
 Akut toxicitás;  
 A keveréket nem tesztelték: a keverékre nincs adat  
 Maró hatás/irritáló hatás- a keveréket nem tesztelték és a rendelkezésre álló adatok alapján-nem vonatkozik  
 Szenzibilizáció: A keveréket nem tesztelték, de a keverék tartalmaz:  
 Hexil-fahéjaldehid , linalool , kumarin, benzil-szalicilát , 1- ( 1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro- 2,3,8,8 - tetrametil- 2-naftil) -etán- 1-on  
 Allergiás reakciókat válthat ki.  
 Ismételt adagolású toxicitás- a keveréket nem tesztelték.  
 Rákkeltő hatás: nincs adat  
 Mutagén hatás: nincs adat  
 Reprodukciót károsító hatás: nincs adat  
 Nem befolyásolja a termékenységet  
 Információk a lehetséges expozíciós útvonalról és tünetekről.  
 A készítményt nem tesztelték- nincs erre vonatkozó adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás  
 A készítményt nem tesztelték. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék: mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság  
 A keveréket nem tesztelték. Nincs adat  
 12.3 Bioakkumulációs képesség  
 A készítményt nem tesztelték. Nincs adat.  
 12.4 A talajban való mobilitás.A készítményt nem tesztelték. Nincs adat.  
 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei. Nincs adat,  
 12.6.Más káros hatások. Nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1.Hulladékkezelési módszerek  
Termék:  
 - a maradványait eredeti csomagolásban kell tárolni  
 - a flakon felszúrni, tűzbe dobni tilos  
 - ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad (lásd.15.SZAKASZ)  
Csomagolóanyag:  
 - eredeti csomagolóanyagot felszúrni, tűzbe dobni tilos



Malen Kft.	General fresh magic int légfrissítő.aerosol koncentrátum  Kiadás:2000.10.04//Felülvizsgálva:2015.02.15  4.verzió	
------------	---	--

- ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad (lásd.15. SZAKASZ)  
 A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti közlekedés ADR/RID:

- 14.1 UN-szám–1950/ADR szabályok- nem vonatkozik 190sz.külön rendelet alapján  
 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:\_AEROSOLOK gyúlékony  
 14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok)- 2  
 14.4 Csomagolási csoport–nem vonatkozik  
 14.5 Környezeti veszélyek - A keveréket nem tesztelték,a keverék összetevői ADR/RID szerint nem tekinthetők környezetre veszélyesnek.  
 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
 Az anyag szállítása közben előforduló veszély vagy baleset esetén a következő elővigyázatossági lépéseket kell megtenni (amennyiben ez lehetséges és biztonságos)  
 - a szállító járművet lefékezni, leállítani a motort és az akkumulátort  
 - gyújtóforrástól távol tartani, nem szabad dohányozni és bekapcsolni elektromos készüléket  
 - nem szabad érintkezni kiömlött anyaggal, nem szabad belélegezni az anyag porát, permetét, füstjét.  
 - értesíteni kell megfelelő hatóságot és annak az utasításait be kell tartani.
- 14.7.A MARPOL 73/78II.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  
 Vonatkozó törvények és rendeletek:  
 Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)  
 XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája  
 XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások- Nem alkalmazható.  
 Egyéb EU előírások Európai jegyzék- Nincs meghatározva.  
 Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Levegő- Nem besorolt.  
 Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Víz- Nem besorolt.  
 Nemzeti előírások XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet) XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai 98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről 25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 203/2001 (X. 26) Korm. rendelet; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.  
 15.2 Kémiai biztonsági értékelés-nem vonatkozik

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Malen Kft.	General fresh magic int légfrissítő.aerosol koncentrátum Kiadás:2000.10.04//Felülvizsgálva:2015.02.15 4.verzió	
------------	--	--

Változások az előző verzióhoz képest:1,2,3,8,11,12,15,16 szakaszokban.

Rövidítések és mozaik szavak:

ETTSZ - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

CAS- Chemical Abstracts Service

UN- négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám Egyesült Nemzetek Szervezete)

ADR- Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti.

PBT- Persistent, Bioaccumulative Toxic.

vPvB – Very Persistent and very Bioaccumulative.- nagyon Perzisztens,Bioakkumulatív és Mérgező

LD50 – (ang. Lethal Dose, 50%halálos dózis mg-ban megadva 1 kg testsúlyra amely a vizsgált populáció 50%-ánál halált eredményez.

LC50 – (ang. Lethal Concentration) –halálos koncentráció

NDS Legmagasabb megengedett koncentráció

NDSCh Legmagasabb megengedett pillanatnyi koncentráció

NDSP Legmagasabb megengedett felső koncentráció

2-15-ig pontokban meghatározott veszélyek és elővigyázatossági előírások.Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke:

Flam.Gas 1 gyúlékony gázok kat.1

Press Gas nyomás alatti gáz

Flam Liq.2 Tűzveszélyes folyadékok,2. veszélyességi kategória

Acut Tox.4 Akut toxicitás 4.veszélyességi kategória

Eye Irrit 2 szem irritáció 2.kategória

Skin Irrit.2 bőr irritáció 2. veszélyességi kat.

Skin Sens.1B-bőrmarás/bőrirritáció 1B kat.

STOT RE 2 cél szervi toxicitás - ismétlődő expozíció veszélyességi 2. kategória.

Aquatic Acute 1 Veszélyes a vízi környezetre - akut - 1. kategória .

Aquatic Chronic 1 Veszélyes a vízi környezetre - krónikus -1.kat

Aquatic Chronic 2- a vízi környezetre veszélyes –krónikus 2.veszély kategória

R-mondatok teljes szövege

R11 Tűzveszélyes.

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R22 Lenyelve ártalmas.

R38 Bőrizgató hatású.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H-állítások teljes szövege

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

Malen Kft.	General fresh magic int légfrissítő.aerosol koncentrátum Kiadás:2000.10.04//Felülvizsgálva:2015.02.15 4.verzió	
------------	--	--

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A fenti adatok a termék kötelező biztonsági előírásoknak megfelelő leírására szolgálnak, céljuk nem az, hogy egyes tulajdonságokat garantáljanak, és jelenlegi ismereteken alapulnak.

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 ..

Kecskemét, 2015.10.22