

Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: General fresh Mini Magic spray Gyöngyvirág
Rendeltetése : levegőillatosító

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása, fogyasztói felhasználás- léghűsítő 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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A termék veszélyes boszorolást kapott

F+Fokozottan Tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

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

2.2.Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram

| | | |
|------------|--|----------|
| Malen Kft. | General fresh Mini Magic spray gyöngyvirág | |
| | Kiadás:2008.10.08./felülvizsgálva:2015.03.15 | |
| | | 4.verzió |



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 Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/más gyújtóforrásoktól/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: Citronellaolaj, aldehid 2- (4-terc-butil-benzil) -propionsav-etil-4-terc butil-ciklohexil, hexil-fahéjaldehid, linalool, geraniol, C

limonén, 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 kritériumainak

A a termék egy aerosolos keverék, gőzei gyúlékony és 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:

| Veszélyes anyag elnevezése | Koncentráció tartomány (%) | Nr CAS | Nr WE | Nr regisztráció | Besorolás 67/548/EWG szerint | Besorolás (WE) nr 1272/2008/EKszerint |
|----------------------------|----------------------------|----------|-----------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Bután | 30 – 50 | 106-97-8 | 203-448-7 | 01-2119474691-32-xxxx | F+; R12 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280 |
| Propán | 10 - 30 | 74-98-6 | 200-827-9 | 01-2119486944-21-xxxx | F+; R12 | Flam. Gas 1, H220 |

| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|
| Malen Kft. | General fresh Mini Magic spray gyöngyvirág | | | | | |
| | Kiadás:2008.10.08./felülvizsgálva:2015.03.15 | | | | | |
| | 4.verzió | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---------|------------|-----------|-----------------------|---|---|
| | | | | | | Press. Gas; H280 |
| Etanol | 10 – 20 | 64-17-5 | 200-578-6 | - | F; R11 | Flam. Liq. 2; H225 |
| | | | | | | |
| 2-fenil-etanol | 1-2 | 60-12-8 | 200-456-2 | - | Xn; R22 Xi; R36 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol) | 0,2 - 1 | 18479-58-8 | 242-362-4 | 01-2119457274-37-xxxx | Xi; R38 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 |
| 1,4-dioxycykloheptadekano-5,17-) | 0,2 - 1 | 105-95-3 | 203-347-8 | - | N; R51/53 | Aquatic Chronic 2; H411 |
| 3-metil-5-fenil-pentanol | 0,2 - 1 | 55066-48-3 | 259-461-3 | 01-2119969446-23-xxxx | Xn; R22 Xn; R48 | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 |
| Octan 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenil | 02-1 | 54830-99-8 | 259-367-2 | 01-2119488219-26-xxxx | R52/53 | Aquatic Chronic 3; H412 |
| 1,1-dimetoxi-2-fenil- | 0,2 - 1 | 101-48-4 | 202-945-6 | - | Xi; R36 | Eye Irrit. 2; H319 |
| Terpineol, octan | 0,2 - 1 | 8007-35-0 | 904-693-9 | 01-2119977127-29-xxxx | Xi; R38 N; R51/53 | Aquatic Chronic 2; H411 |
| Citronellol | 0,90 | 106-22-9 | 203-375-0 | 01-2119453995-23-xxxx | Xi; R38, Xi; R43, N; R51/53 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 |
| aldehid-2- (4-terc-butyl-benzil) - propionsav | 0,90 | 80-54-6 | 201-289-8 | 01-2119485965-18-xxxx | Xn; R22, Repr. Cat 3; R62 Xi; R38 Xi; R43 N; R51/53 | Acute Tox. 4; H302 Repro. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 |
| aldehid-2- (4-terc-butyl-benzil) - propionsav | 0,60 | 101-86-0 | 202-983-3 | 01-2119533092-50-xxxx | Xi; R38 Xi; R43 | Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 |
| Etil-4-terc-butyl-ciklohexil | 0,6 | 32210-23-4 | 250-954-9 | 01-2119976286-24-xxxx | Xi; R43 N; R51/53 | Skin Sens. 1B; H317 |
| Linalool | 0,41 | 78-70-6 | 201-134-4 | 01-2119474016-42-xxxx | Xi; R38 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 |
| Geraniol | 0,40 | 106-24-1 | 203-377-1 | 01-2119552430-49-xxxx | Xi; R38, Xi; R41, Xi; R43, | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 |
| d-Limonen | 0,29 | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47-xxxx | R10, Xi; R38, Xi; R43, Xn; R65 N; R50/53 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |

| | | |
|------------|--|--|
| Malen Kft. | General fresh Mini Magic spray gyöngyvirág | |
| | Kiadás:2008.10.08./felülvizsgálva:2015.03.15 | |
| | 4.verzió | |

| | | | | | | |
|---|-------|------------|-----------|-----------------------|---------------------------------|---|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on | 0,12 | 54464-57-2 | 915-730-3 | 01-2119489989-04-xxxx | Xi; R38 Xi; R43 N; R51/53 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410 |
| 3,7-dimetil oktán-1-ol | < 0,2 | 21-8 | 203-374-5 | - | Xi; R38, N; R51/53 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 |
| hexil-acetát | < 0,2 | 142-92-7 | 205-572-7 | 01-2119976337-25-xxxx | R10 N; R51/53 | Flam. Liq. 3; H226 |
| ionone, metylo- | < 0,2 | 1335-46-2 | 215-635-0 | 91-2119471851-35-xxxx | Xi; R36/38 N; R51/53 | Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 |
| $\alpha,\beta,2,2,3$ -pentametylocyklopen t-3-en-1-butanol | < 0,2 | 65113-99-7 | 265-453-0 | - | Xi; R36 N; R51/53 | Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 |
| Dekanal | < 0,2 | 112-31-2 | 203-957-4 | 01-2119967771-26- | N; R51/53 | Eye Irrit. 2; H319 |

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 helyezük 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 vízugarat, 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

Bőrrre 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 okozhat
- a termék irritatív, bőrirritációt és bőrpírt okozhat
- a termék szemkárosodást okozhat- fájdalom, könnyedzés, szemvörösödés
- a termék nyelöcső és gyomor irritációt okozhat

| | | |
|------------|--|--|
| Malen Kft. | General fresh Mini Magic spray gyöngyvirág Kiadás:2008.10.08./felülvizsgálva:2015.03.15 4.verzió | |
|------------|--|--|

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 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. Tűz esetén veszélyes, egészségre káros égéstermékeket tartalmazó füst pl. szénoxidok, kénoxidok keletkezik

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 távoltartandó.
- meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcatornába 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

| | | |
|------------|--|--|
| Malen Kft. | General fresh Mini Magic spray gyöngyvirág Kiadás:2008.10.08./felülvizsgálva:2015.03.15 4.verzió | |
|------------|--|--|

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.

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,

| | | |
|------------|--|--|
| Malen Kft. | General fresh Mini Magic spray gyöngyvirág Kiadás:2008.10.08./felülvizsgálva:2015.03.15 4.verzió | |
|------------|--|--|

munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzészvédő eszköz 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:

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

Kézvédelem:

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

Légutak védelme:

- rendeltetésszerű használat közben nem szükséges, ajánlott a helyiség általános szellőztetése, a termék gőzei keletkezésekor használjon AX tip .barna színű szűrővel 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 |
| 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 | vízben oldódik |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | nincs meghatározva a termékre |
| Öngyulladási hőmérséklet propán/bután keverékre | termékre nincs meghatározva;>350°C |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| Viszkozitás | 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. | |

| | | |
|------------|--|--|
| Malen Kft. | General fresh Mini Magic spray gyöngyvirág Kiadás:2008.10.08./felülvizsgálva:2015.03.15 4.verzió | |
|------------|--|--|

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.

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: - Citronellaolaj, aldehid 2- (4-terc-butil-benzil) -propionsav-etil-4-terc

butil-ciklohexil, hexil-fahéjaldehid, linalool, geraniol, C

limonén, 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.

| | | |
|------------|--|--|
| Malen Kft. | General fresh Mini Magic spray gyöngyvirág Kiadás:2008.10.08./felülvizsgálva:2015.03.15 4.verzió | |
|------------|--|--|

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
- 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 szennyeződésmegelőzés és csökkentés (IPPC) – Levegő- Nem besorolt.

| | | |
|------------|--|--|
| Malen Kft. | General fresh Mini Magic spray gyöngyvirág Kiadás:2008.10.08./felülvizsgálva:2015.03.15 4.verzió | |
|------------|--|--|

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

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 Szállításról 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.Övintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke:

Flam.Gas 1 gyúlékony gázok kt.1

Press Gas nyomás alatti gáz

Flam Liq.2 Gyúlékony folyadék kat.2

Flam Liq.3 Gyúlékony folyadék kat.3

Acute Tox.4 akut toxicitás 4.kat

Eye Irrit 2 szem irritáció 2.kategória

Eye Dam.1 Súlyos szemkárosodás , 1. veszélyességi kategória .

Skin Irrit.2 Bőr irritáció 1.kat

Skin Sens.1-bőrmarás/bőrirritáció 1 kat.

Skin Sens.1A -bőrmarás/bőrirritáció 1Akategória

Skin Sens.1B bőrmarás/bőrirritáció 1Bkategória

STOT RE 2 Mérgező hatású a cél szervekre - ismétlődő expozíció

STOT RE 3 Mérgező hatású a cél szervekre - ismétlődő expozíció

Repro.2 Reprodukciós toxicitási kategória 2.

| | | |
|------------|--|--|
| Malen Kft. | General fresh Mini Magic spray gyöngyvirág Kiadás:2008.10.08./felülvizsgálva:2015.03.15 4.verzió | |
|------------|--|--|

Aquatic Acute 1-a vízi környezetre veszélyes 1.veszély kategória
 Aquatic Chronic 1 a vízi környezetre veszélyes 1.veszély kategória
 Aquatic Chronic 2- a vízi környezetre veszélyes 2.veszély kategória
 Aquatic Chronic 3- a vízi környezetre veszélyes 3.veszély kategória

R-mondatok teljes szövege

R10 Kismértékben tűzveszélyes.

R11 Tűzveszélyes.

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R22 Lenyelve ártalmas

R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R48 Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

R62 A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

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

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

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

H-állítások teljes szövege

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H400 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Bőrrel érintkezve ártalmas.

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 ..

| | | |
|------------|---|--|
| Malen Kft. | General fresh Mini Magic spray gyöngyvirág Kiadás:2008.10.08./felülvizsgálva:2015.03.15 4.verzió | |
|------------|---|--|

Kecskemét,2015.10.22

| |
|--|
| |
|--|