

Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: General fresh légrfrissítő gél virág

Rendeltetése: Illatkompozíció alapú légrfrissítő gél kis helyiségekbe

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása, fogyasztói felhasználás- kis helyiségek légrfrissítésére használandó

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 a keverék veszélyes besorolást kapott

Eye Irrit.2 -Irritálja a szemet 2.kat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Aquatic Chronic 3- Ártalmas a vízi világra 3.kat

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A termék veszélyes a környezetre

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

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:

Malen Kft.	General fresh légrfrissítő gél virág Kiadás:2008.09.15/felülvizsgálva:2015.03.15	
	5.verzió	



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető H mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Kiegészítő jelölés :

EUH208-Tartalmaz: Amil – fahéj.Allergiás reakciókat válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék összetevői PBT és vPvB tulajdonságok értékelési eredményei - nincs adat
Cr(III) ionok jelenléte miatt nem ajánlott az ipari mennyiségű hulladék elvezetése az ivóvízforrások közelébe, talajba, vízfolyásokhoz és a csatornába.

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/EK szerint
Lúgos króm-szulfát	0,1- 0,2	12336-95-7	235-595-8	-	-	Acute Tox. 4; H332
Nonil(illatanyag összetevője)	1,44	9016-45-9	500-024-6	-	Xn; R22 Xi; R41 N; R51/53	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
Amil-fahéj (illatanyag összetevője)	0,19	122-40-7	204-541-5	-	Xi; R43 N; R51/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Kvaterner ammónium-klorid - benzil-kloridot (8-18) alkildimetil ammónium (illatanyag összetevője)	<=0,15	63449-41-2	264-151-6	-	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400
Etil- [3R- (3α, 3αβ, 6α, 7β,	<=0,15	77-54-3	201-036-1	-	N; R51/53	Aquatic Chronic 2;

Malen Kft.	General fresh légrfrissítő gél virág Kiadás:2008.09.15/felülvizsgálva:2015.03.15	
5.verzió		

8aa)] - oktahidro-3,6,8,8-tetrametil-1 H-3a, 7-metanoazulen-5-il(illatanyag összetevője)						H411
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno [5,6-c] piran (illatanyag összetevője)	<=0,15	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227-29-xxxx	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (M-Factor 1)

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

4.SZAKASZ:Elsősegélynyújtás

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános útmutatók:

Ha bármilyen nyugtalanító panasa 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 átlósó folyadékot vagy kenőcsöt
- amennyiben van, a kontaktlencsét ki kell venni.
- azonnal forduljon orvoshoz

Bőrre 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 jelent veszélyt
- a termék enyhe bőrirritációt és bőrpírt okozhat
- a termék enyhe szemirritációt okozhat- fájdalom, könnyezés, szemvörösödés
- a termék enyhe nyelőcső és gyomor irritációt okozhat

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

Malen Kft.	General fresh légrfrissítő gél virág Kiadás:2008.09.15/felülvizsgálva:2015.03.15	
5.verzió		

Megfelelő oltóanyagok: porral oltók, hab, vízpermet, CO₂.

Nem megfelelő oltóanyagok: erős vízsugár - a tűz elterjedés veszélye miatt

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem tűzveszélyes.

Tűz esetén veszélyes, egészségre káros égéstermégeket 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:

- 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 –gumi,nitril,neopren

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, 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

Malen Kft.	General fresh léghűtő gél virág Kiadás:2008.09.15/felülvizsgálva:2015.03.15	
5.verzió		

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 az egység csomagoláson feltüntetett információkat.

Kerülni kell a szembejutást és bőrrel való érintkezést.

Szennyezett ruházatot le kell venni a szennyezett bőrt lemosni vízzel. Nem szabad enni, inni és dohányozni kivéve az arra kijelölt helyek.

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 helyiségekben kell tárolni, távol a tűz és gyújtóforrásoktól. A terméket eredeti, zárható és megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni, távol a napsugarak és hőforrások közvetlen hatásától. Nem szabad tárolni élelmiszerek közelében.

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,

Kézvédelem:

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

Légutak védelme:

- rendeltetészerű használat közben nem szükséges

9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenése :	kemény zselé
Színe	világos zöld
Illata:	jellemző az adott illatra, virág illat
Ph	5,0-7,0

Malen Kft.	General fresh léghfrissítő gél virág Kiadás:2008.09.15/felülvizsgálva:2015.03.15	
	5.verzió	

Olvasás/fagyáspont	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nem vonatkozik
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem jelent tűzveszélyt
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem vonatkozik
Gőznyomás	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem vonatkozik
Oxidáló tulajdonságok	nem vonatkozik
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.Kerülni kella <0°C hőmérsékletet

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Javasolt tárolási feltételek mellett nem lép fel veszélyes reakció

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a <0°C hőmérsékletet és a nedvességet

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az erős ásványi savakat

10,6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat

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, de az ismert adatok alapján szemirritációt okoz.

Szenzibilizáció: A keveréket nem tesztelték, de a keverék tartalmaz: Amil-fahéj, 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

Malen Kft.	General fresh léghfrissítő gél virág Kiadás:2008.09.15/felülvizsgálva:2015.03.15	
	5.verzió	

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. Az összetevőkre vonatkozó, ismert adatok alapján ártalmas a vízi környezetre, 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

Ipari mennyiségű anyagot nem szabad a csatornába engedni.

- ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad (lásd.15.SZAKASZ)

Csomagolóanyag:

- kommunális hulladékként kezelendő

- 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– nem vonatkozik

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem vonatkozik

14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok)- nem vonatkozik

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

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.

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

Acute Tox.4 Akut toxicitás 4.kat

Eye Dam.1Súlyos szemkárosodás veszélye kat.1

Skin Sens 1Bőrirritáló kat.1

Skin Corr.1Bőrmaró hatású kat.1B

Aquatic Acute 1 Vízi környezetre ártalmas 1 kat.

Aquatic Chronic 1 Vízi környezetben hosszantartó károsodást okoz kat.1

Aquatic Chronic 2 Vízi környezetben hosszantartó károsodást okoz kat.2

Eye Irrit.2 Irritálja a szemet 2.kat.

R-mondatok teljes szövege

R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R22 Lenyelve ártalmas.

R34 Égési sérülést okoz.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

H-állítások teljes szövege

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmatlan.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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