

# Brait légrfrissítő aerosol levegős citrom Kiadás

Malen Kft.

dátuma:2015.01.15

1.verzió

## Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék név: Brait légrfrissítő aerosol citrom

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása, fogyasztói felhasználás- helyiségek illatosítására, ill. kellemetlen szagok megszüntetésére szolgál

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Malen Kft.

6000 Kecskemét

Városföld 92

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

email cím:malen@malen.hu

Fax:.(+36) 76 509-209

#### 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 meghatározás (WE)nr 1272/2008(CLP) szerint:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### 2.1.2 Termék osztályozása 199/45/WE szerint:

Nem veszélyes.

#### 2.2.Címkézési elemek

(WE)nr1272/2008 szerint(CLP)

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés.

**Figyelem.**

Figyelmeztető H mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

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

P410 Napfénytől védendő.

P412 Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Kiegészítő információk:

Csak rendeltetésének megfelelően szabad használni.

A termék tömegének 12%-a gyulékony.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

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

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik

3.2. Keverékek

3.2.1 Veszélyes összetevők : 1272/2008 irányelveknek megfelelően:

Veszélyes anyag elnevezése	Koncentráció tartomány tömeg%	NrCAS	Nr WE	Egészségügyi kockázat1272/2008
Izopropil-alkohol	<15%	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq.2,H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3 H336

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

### 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 vizsugarat mert az szaruhártya sérülését okozhatja.
- szükség esetén forduljon orvoshoz

Bőrre jutást követően:

- az elszennyeződött ruházatot távolítsa el
- fagyási sérülés esetén langyos, folyóvízzel azonnal át kell mosni, rátenni a steril kötést és orvoshoz kell fordulni
- az elszennyeződött ruházatot távolítsa el

Véletlen lenyeléskor/amennyiben a sérült magánál van:

- a sérült száját öblítsük ki bő vízzel, majd legalább 2 pohárnyi vízzel itassuk meg
- tilos hánytatni
- forduljon orvoshoz

Gyermekektől távol tartandó.

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

Nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. SZAKASZBAN

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje tünetileg.

Amennyiben szemnyálkahártya érintkezett a keverékkel kérje ki orvos tanácsát.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### 5.1 Oltóanyag

A keverék nem tűzveszélyes. Nyomás alatti tartály, felhevítése robbanásveszélyes.

Megfelelő oltóanyagok: porral oltók, alkoholállóhab, szén-dioxid

Nem megfelelő oltóanyagok: erős vízszugár

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

A termék tömege 12%-ban tűzveszélyes összetevőket tartalmaz 2.veszélyességi kategóriába besorolva.. Nyomás alatti palack, felhevítése robbanáshoz vezethet.

### 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés. A keringtetett levegőtől függő légzésvédő 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**

Kerülni kell a kiömlött anyag szembejutását és bőrrel való érintkezését. Zárt helyiségben biztosítani kell a szabad levegő beáramlását.

**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**

A kiömlött terméket egy semleges nedvszívó anyaggal, például fűrészporral, kovafölddel, univerzális abszorbens anyaggal kell lefedni 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**

Hasznosítás, személyi védelem: lásd 13. 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. Használat közben tilos enni, inni, belélegezni a permetet. Felnyitni, ütögetni, felszúrni

napfénynek,50 °C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásnak kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Gyújtóforrástól távol tartandó! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tilos a dohányzás! Gyermekek kezébe nem kerülhet! A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Ne permetezze közvetlenül az arc közelében. Csak jól szellőztethető helyen használható.Csak rendeltetésének megfelelően szabad használni. Használat közben nem szabad enni vagy inni.

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

A terméket hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen kell tárolni,távol a tűz és gyújtóforrásoktól 8°C-25°C fok hőmérséklet között, kevesebb mint 65% páratartalommal rendelkező helyiségekben.

A terméket eredeti, zárható és megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni távol a napsugarak és hőforrások közvetlen hatásától.

**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

**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.

<b>Nr .Cas az anyag elnevezése</b>	<b>Expozíciós határértékek NDS [mg/m3]</b>	<b>NDSCH [mg/m3]</b>	<b>NDSP [mg/m3]</b>
Izopropil	900	1200	-

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés

Szem és arc védelme:

- kerülni kell a szembejutást, védőszemüveg használata javasolt

Kézvédelem:

- megfelelő védőkesztyű használata szükséges pl.nitrilgumi, bőr, hőszigetelt kesztyű

Légutak védelme:

- rendeltetészerű használat közben nem szükséges, ajánlott a helyiség általános szellőztetése

## 9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenése :	aerosol(hordozó gáz és folyadék keverék)
Illata:	enyhe,az adott illatkompozícióra jellemző
Szivárgásmentesség 50 c fokon	tökéletes
Nyomás a csomagolás belsejében max 20 C fokon	9,0 kPa x 10 <sub>2</sub>
Ph	nincs meghatározva
Olvas/fagyáspont	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados:	nem vonatkozik
n-oktanol/víz	
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva

Viszkozitás	nem vonatkozik
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem vonatkozik
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

Nem szabad használni más szerekkkel, erős oxidáló anyagokkal és savakkal.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a magas (>50 ° C)hőmérsékleteket és a nedvességet

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell a savakat, lúgokat,erős oxidáló szereket, maró és robbanékony anyagokat.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás;

izopropil-alkohol:

LD50 –orálisan– 5000 mg/kg – patkány

LD50 – bőrrel érintkezve – 12800 mg/kg – nyúl

LC50/4Hbelélegezve– 30 mg/l/4h – patkány;

A keveréket nem tesztelték: nincs adat

Maró hatás:nincs adat

/irritáló hatás- A szemmel való egyszeri érintkezés enyhe irritációt okozhat 2.veszélyességi kategória

Szenzibilizáció: besorolása alapján a keverék nem szenzibilizáló, de tartalmaz olyan illat anyagot, amely allergizáló hatású

Rákkeltő hatás: nincs adat

Mutagén hatás: nincs adat

Reprodukciót károsító hatás: nincs adat

Reprodukciót károsító hatás:nincs adat

Nem befolyásolja a termékenységet:

Információk a lehetséges expozíciós útvonalról és tünetekről.

A készítményt nem tesztelték

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

A készítményt nem tesztelték. Meg kell akadályozni a szivárgást, felszíni víztől, talajtól távoltartandó. Meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcsatornába jutást

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

Kis mennyiségű hulladék (felhasználónál) teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelendő.

Nagy mennyiségű keletkezett hulladék esetében:

Csomagolóanyag: a tiszta csomagolóanyagot, lehet ártalmatlanítani vagy újrahasznosítani az erre a célra alkalmas berendezések segítségével.

A kiürült tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása hatályos előírások figyelembevételével történhet.

Termék: illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. (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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLOK

14.3 Szállítási veszélyességi osztály-ninc s adat

14.4 Csomagolási csoport–nem vonatkozik

14.5 Környezeti veszélyek\_ nem vonatkozik

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedése.nincs

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

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Rákkeltő: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.  
Mutagén: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.  
Reprodukción károsító: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.  
PBT: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.  
vPvB: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.  
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.*  
Integrált szennyeződésmegelőzés 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. Megjegyzés A terméket a DPD-nek (1999/45/EK és annak módosításai) szerint sorolták be.  
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.

vPvB – Very Persistent and very Bioaccumulative.

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

H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 336 Álomosságot vagy szédülést okozhat

Flam.Liq.2 Tűzveszélyes folyadék 2.kat

Eye Irrit.2 szemirritációt okoz. 2.kat

STOT SE3 célszervi toxicitás-egyszeri veszély,kategória veszély 3

NDS Legmagasabb megengedett koncentráció

NDSCh Legmagasabb megengedett pillanatnyi koncentráció

NDSP Legmagasabb megengedett felső koncentráció

### **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,2016.01.22