

## Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap készítésének (előző verzió) dátuma: 2020.01.

Felülvizsgálat: 2023.06.

Verziószám: 1.2.

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve: Páragyűjtő utántöltő tablettá-illatmentes  
Termék kódja: 57407  
UFI: 82Y3-Q5NY-Y00R-8JF8

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Termék típusa és felhasználása: levegő párátlanító

#### 1.3.A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Globiz International Kft.  
4031 Debrecen, Határ út 1/C  
Tel: +36/52 530 300

**A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:** [globiz@globiz.hu](mailto:globiz@globiz.hu)

Gyártó: V.M.D. ITALIA SRL- Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) – Italy

#### 1.4.Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy a keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Bőrmarás/-irritáció 1. kategória,

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritáló 2.kategória

H319 Súlyos szemirritáló hatású

## 2.2. Címkézési elemek

### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok:

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 – A használatot követően alaposan kezet kell mosni.

P272 – Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P321 – Szakellátás (lásd ... a címkén).

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

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

P362 + P364 – A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/

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

## 2.3. Egyéb veszély

A keverék egyetlen komponense sem PBT vagy vPvB besorolású, és nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal.

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

#### 3.2. Keverékek

##### Veszélyes összetevők osztályozása a CLP szabályozás alapján:

Megnevezés Index szám	CAS-szám	EK- szám/EC HA lista szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)			REACH regisztrációs szám
				Veszély piktogram	Veszély kategória	H-mondat	
<b>Kalcium-klorid</b> 017-013-00-2	10043-52-4	233-140-8	74%	GHS07 Veszély	Eye Irrit. 2	H319	01- 2119494219- 28-XXXX
<b>Víz</b>	7732-18-5	231-791-2	20%	Ez az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumokn ak a 1272/2008/E K rendelet szerint.	Ez az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumokn ak a 1272/2008/E K rendelet szerint.-	Ez az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumokn ak a 1272/2008/E K rendelet szerint.-	Az anyag a 1907/2006 számú rendelet (EK) szerint [REACH] nem regisztrációk öteles.
<b>Nátrium-klorid</b>	7647-14-5	231-598-3	5%	-Ez az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumokn ak a 1272/2008/E K rendelet szerint.	-Ez az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumokn ak a 1272/2008/E K rendelet szerint.	-Ez az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumokn ak a 1272/2008/E K rendelet szerint.	Az anyag a 1907/2006 számú rendelet (EK) szerint [REACH] nem regisztrációk öteles.
<b>Magnézium- klorid</b>	7786-30-3	232-094-6	1%	-Ez az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumokn ak a 1272/2008/E K rendelet szerint.	-Ez az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumokn ak a 1272/2008/E K rendelet szerint.	-Ez az anyag nem felel meg az osztályozási kritériumokn ak a 1272/2008/E K rendelet szerint.	01- 2119485597- 19-XXXX

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" szakaszban található. Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### Szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal gyenge vízszaggal vagy szemmosó oldattal (legalább 15 percig) öblögessünk. Ha nem szűnnének a panaszok (erős fájdalom, fényérzékenység, látási zavarok) folytassuk az öblögetést és vigyük orvoshoz a beteget.

###### Bőrrel való érintkezés esetén

Mossa le folyóvízzel és szappannal. A szennyezett ruhadarabokat azonnal le kell venni. Szükség esteén forduljon orvoshoz

###### Lenyelés esetén:

Orvosi tanács nélkül nem szabad hánytatni. Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet kell inni. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

###### Belégzés esetén:

Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

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

Nem áll rendelkezésre adat

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

Nem áll rendelkezésre adat

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag: Víz spray, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), száraz vegyi anyag, kémiai hab

Biztonsági okok miatt nem alkalmas tűzoltó anyagok: Nem áll rendelkezésre ilyen adat

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

Tűz esetén irritáló gőzök és gázok szabadulhatnak fel.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon megfelelő légzőkészüléket, védőfelszerelést.

A szennyezett tűzoltó vizet gyűjtse külön, nem szabad csatornába engedni.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

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

Gondoskodjon megfelelő szellőzéstől, kerülje a porképződést.

Használjon védőfelszerelést. Távolítsa el mindent a gyújtóforrástól. A személyeket vigye biztonságos helyre.

Személyi védelemhez használjon megfelelő védőfelszerelést.

Az óvintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba, felszíni vizekbe, csatornába. Gyűjtse össze a szennyezett mosóvizet és ártalmatlanítsa. Abban az esetben ha bejut a talajba, folyóvizekbe, csatornába, értesítse a megfelelő hatóságokat

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

Fel kell söpörni vákuumba vagy abszorbeálni semleges anyaggal (például homokkal, szilikagéllel, savas kötőanyaggal, univerzális kötőanyaggal, fűrészporral)

Szennyezett anyagot a 13. fejt. szerint hulladékként kell kezelni

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás, hulladékkezelés: lásd a 13. szakaszban

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezését valamint a gázok belégzését. Mielőtt szállítási műveleteket végez, bizonyosodjon meg róla, hogy nincs mellette összeférhetetlen anyag. A szennyezett ruhákat cserélje le, mielőtt étkező helyiségbe lép. Használata közben ne egyen, ne igyon. Továbbiakban még lásd a 8. pontban.

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

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, szorosan lezárt tartályban vagy hengerben tárolandó

A terméket tartsa távol lángtól, szikrától, magas hőtől. Ne tegye ki közvetlen napfénynek. Tartsa távol élelmiszerektől italoktól.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre adat

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs megállapítva munkahelyi expozíciós határérték ezen biztonsági adatlap 3. szakaszában felsorolt összetevőkre a 5/2020 ITM rendeletben

#### DNEL expozíciós határérték:

Nem áll rendelkezésre adat

#### PNEC expozíciós határérték:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 8.2. Expozíció ellenőrzése

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

**Szemvédelem:** Szorosan záró védőszemüveg.

**Bőrvédelem:** A bőr expozíciójának elkerülése érdekében használjon megfelelő védőkesztyűt és ruházatot.

**Légzésvédelem:** Használjon megfelelő légzőkészüléket.

**Hőveszélyek:** Tűz esetén irritáló gőzök és gázok szabadulhatnak fel

**9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot	por
Szín	fehér
Szag	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	176° C
Gyulladáspont	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Oldhatóság	20 ° C 745g/1
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	20 ° C 1,835g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

**9.2. Egyéb információ**

Nem áll rendelkezésre adat.

**10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál körülmények között nincs

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Túlzott hő,. Kerülje a porképződést.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

### 11. SZAKASZ Toxikológiai információk

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Akut toxicitási :  
ORAL: LD<sub>50</sub> : 1940 mg/kg (RABBIT)  
LD<sub>50</sub> : 1000 mg/kg (RAT)  
Bőrkorrózió/bőrirritáció :Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Irritáló hatással van
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem áll rendelkezésre adat
- Csírasejt-mutagenitás: Nem tartalmaz ismert mutagén hatású anyagot.
- Rákkeltő hatás:Nem tartalmaz ismert karcinogén hatású anyagot.
- Reprodukciós toxicitás: Nem tartalmaz ismert reprodukciót károsító hatású anyagot.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem áll rendelkezésre adat
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem áll rendelkezésre adat
- Aszpirációs veszély: Nem áll rendelkezésre adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

### 12. SZAKASZ Ökológiai információk:

#### 12.1. Toxicitás

Veszélyes összetevők CAS szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
kalcium-klorid 10043-52-4	LC50	> 10.000 mg/l	Fish	96h	Gambusia affinis	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
kalcium-klorid 10043-52-4	EC50	3.005 mg/l	Daphnia magna	48h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
kalcium-klorid 10043-52-4	EC50	3.130 mg/l	Algae	96h	Nitscheria linearis	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Megfelelő munkakörülmények szükségesek ahhoz, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat

## 13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A helyi előírások szerint ártalmatlanítsa, Ne használja újra az üres tartályokat.

Hulladék-kód : 060314

## 14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN szám:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak

### 14.4. Csomagolási csoport

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak

### 14.5. Környezeti veszélyek

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható



## 15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

Ózonréteget lebontó anyag (ODS) (1005/2009/EK rendelet):	Nem alkalmazható
Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyási eljárás (PIC) (649/2012/EU rendelet)	Nem alkalmazható
A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok (POPs) ((EU) 1021/2019 rendelet) :	Nem alkalmazható

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült

## 16. SZAKASZ Egyéb információk:

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus kritériumoknak megfelelő anyag

PBT/vPvB: A perzisztens, bioakkumulatív és toxikus, valamint a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak megfelelő anyag

vPvB: A nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak megfelelő anyag

**A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljes körűen a termék tulajdonságait (nem termék specifikációs adatok).**