

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 készülés és tableta-illatmentes
Termék kódja: BW2049, BW2049A
UFI: WXN5-K00W-Q00F-7WY7

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

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:

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:

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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.

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/ECHA lista szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)			REACH regisztrációs szám
				Veszély piktogram	Veszély kategória	H-mondat	
Kalcium- klorid 017-013-00- 2	10043-52- 4	233-140-8	74%	GHS07 Veszély	Eye Irrit. 2	H319	01-2119494219- 28-XXXX
Víz	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 regisztrációkötel es.
Nátrium- klorid	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 regisztrációkötel es.
Magnézium- klorid	7786-30-3	232-094-6	3%	-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 vízszugárral 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 (CO₂), 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

levegő-párátlanító

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**

Megnevezés a jegyzékből	Alkalmazási terület	Expozíciós útvonal	Egészségügyi hatás	Expozíciós idő	Érték	Megjegyzések
kalcium-klorid 10043-52-4	Munkások	belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		10 mg/m ³	
kalcium-klorid 10043-52-4	Munkások	belégzés	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		5 mg/m ³	
kalcium-klorid 10043-52-4	általános populáció	belégzés	Hosszú távú expozíció - helyi hatások		2,5 mg/m ³	
kalcium-klorid 10043-52-4	általános populáció	belégzés	Akut/rövid távú expozíció - helyi hatások		5 mg/m ³	

PNEC expozíciós határérték:

Nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveg. EN166 szabványnak megfelelő szemvédelem.

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	szilárd
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	nincs adat
Gyulladáspont	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	176 C ⁰
pH	8-10
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Oldhatóság	oldható
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	20 ° C 2,15 g/cm ³
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 (CO₂)

11. SZAKASZ Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- **Akut toxicitási :**
ORAL: LD₅₀ : 1940 mg/kg (RABBIT)
LD₅₀ : 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)

kálcium-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).