

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2020.01.

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Páramentesítő folyadékgyújtó tartállyal
Termék kódja: 57404, 57405

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

Termék típusa és felhasználása: levegő páratlanító

1.3A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4Sürgősségi telefonszám:

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési központ

Magyarország: Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1437 Budapest PO Box 839
Telephone: +36 1 476 6464
Emergency telephone number: +36 80 20 11 99
Fax: +36 1 476 1138
E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu
Web site: <http://www.okbi.hu>

2. Veszélyességi besorolás.

2.1 Az anyag vagy a keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján (CLP)

1 / 12

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki. 1. kategória

H319 – Súlyos szemirritációt okoz. 2. kategória

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

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem értelmezhető

3.2 Keverékek

Összetevők	Koncentráció %	CAS szám	EC szám	Besorolás
Kalcium chloride	76	10043-52-4	233-140-8	Eye irrit 2, H319
Víz	18	7732-18-5	231-791-2	nincs elérhető adat
desztillált citrusolaj	1,2	68647-72-3	614-678-6	nincs elérhető adat
Calcium dihydroxide	1	1305-62-0	215-137-3	nincs elérhető adat
Calcium carbonate	1	471-34-1	207-439-9	nincs elérhető adat
Citral	1	5392-40-5	226-394-6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317
Dipropylene glycol	0,8	25265-71-8	246-770-3	nincs elérhető adat
Linalool	0,6	78-70-6	201-134-4	nincs elérhető aadat
1-phenylethyl acetate	0,4	93-92-5	202-288-5	nincs elérhető adat

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe kerülés:

Azonnal gyenge vízszaggárral 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 történő érintkezés:

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

Lenyelés:

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

Belégzés:

Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

4.2A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások

Nincs

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltóanyag:
Víz spray, szén-dioxid (CO₂), száraz vegyi anyag, kémiai hab

Biztonsági okok miatt nem alkalmas tűzoltó anyagok:

Nincs külön

5.2Az 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. Intézkedés véletlenszerű környezetbe engedés, baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, 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.

6.3A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

Szennyezett anyagot a 13. fejr. szerint hulladékként kell kezelni

6.4Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. pontban.

7. 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.

7.2A 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.

7.3Meghatározott végfelhasználás

Nincs különleges

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Megnevezés	Application Area	Expozíciós útvonal	Health Effect	Érték
Kalcium-klorid 10043-52-4	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció- hatások	10mg/m ³
Kalcium-klorid 10043-52-4	Munkások	Belégzés	Akut/rövid expozíció- hatások	5mg/m ³
Kalcium-klorid 10043-52-4	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció. hatások	2,5mg/m ³
Kalcium-klorid 10043-52-4	általános populáció	Belégzés	Akut/rövid expozíció- hatások	5mg/m ³

Biológiai expedíciós index:

Ez a termék a szállítás során nem tartalmaz olyan veszélyes anyagokat, amelyeknek a régió által meghatározott biológiai határértékei vannak.

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. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés	N.A.
Szag küszöb:	N.A.
pH:	N.A.
Olvasás vagy fagyás pont	N.A.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	N.A.
Szilárd/gáz tűzveszélyesség	N.A.
Felső/alsó gyulladási határ	N.A.
Gőzsűrűség	N.A.
Gyulladáspont	N.A.
Párolgási sebesség	N.A.
Gőznyomás	N.A.
Relatív sűrűség	N.A.
Oldhatóság vízben	N.A.
Oldhatóság zsírban	N.A.
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	N.A.
Öngyulladási hőmérséklet	N.A.
Bomlási hőmérséklet	N.A.
Viszkozitás	N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	N.A.
Oxidáló tulajdonságok	N.A.

9.2Egyéb információ

Keverhetőség:	N.A.
Zsír oldhatóság:	N.A.
Vezetőképesség:	N.A.

10.Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő

10. 2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3A veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények között nincs

10.4Kerülendő körülmények

Túlzott hő,. Kerülje a porképződést.

10.5Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)

11.Toxikológiai adatok

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékek toxikológiai adatai:

N.A.

A keverékben található fő szennyező anyagok toxikológiai adatai:

N.A.

A 453/2010/EC rendelet alapján a felsorolt tényezőket, ha másképp nem jelöljük, akkor N.A.-nak kell tekinteni:

- a; akut toxicitás
- b; bőrkorrózió/bőrirritáció
- c; súlyos szemkárosodás/ szemirritáció
- d, légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- e; csírasejt-mutagenitás
- f;rákkeltő
- g; reprodukciós toxicitás
- h, STOT- egyszeri expozíció
- i; STOT- ismétlődő expozíció
- j; aspirációs veszély

12. Ökológiai információk:

12.1 Toxicitás

8 / 12

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	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

N.A.

12.3 Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4 A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

vPvB anyag: nincs – PBT anyag: nincs

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs

13. 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 értalmatlanítsa, Ne használja újra az üres tartályokat.

Hulladék-kód : 060314

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám:

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

14.2Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3Szállítási veszélyességi soztályok

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

14.4Csomagolási 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. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**

67/548/EEC direktíva (veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan).

99/45/EEC direktíva (veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan)

98/24/EC irányelv (vegyi anyagokkal érintkező munkavállalók egészségének védelmére és a biztonsági kockázatra vonatkozóan)

2000/39/EC irányelv (expozíciós határértékekre vonatkozóan)

1907/2006 (REACH) szabályozás (CE)

1272/2008 (CLP) szabályozás (CE)

790/2009 (1° ATP CLP) szabályozás (CE)

453/2010 (Annex I)

Ahol alkalmazható, ott forduljon a következő szabályozó rendelkezésekhez:

82/501/EEC direktíva (az egyes ipari tevékenységekkel járó súlyos baleset kockázatáról) és későbbi módosításai

648/2004/EK rendelet (mosó és tisztítószeréről)

1999/13/EK irányelv (a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során

keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról)

Vonatkozó magyar jogszabályok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

16. Egyéb információk:

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

A biztonsági adatlap a 453/2010/EU rendelet alapján lett frissítve .Ezt a dokumentumot egy olyan kompetens személy készítette, aki a megfelelő képesítésekkel rendelkezik.

Bibliográfia:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

Jelen biztonsági adatlapot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, a rendelkezésre álló adatok alapján. A fentiek utalnak a várható hatásokra, nem garantálják azok bekövetkezését. A felhasználó kötelessége, hogy meggyőződjön a fentiek helytállóságáról és annak fényében járjon el. Jelen biztonsági adatlap ismeretében, az előző leírások érvénytelennek minősülnek.