

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap készítésének (előző verzió) dátuma: 2014.04.

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.06.

Verziószám: 2.

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Jégoldó spray -500ml-
Termék kódja: 17243TR

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

Azonosított felhasználás: Jégoldás. Lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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 keverék osztályozása

az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint: nem minősül veszélyesnek.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Veszélyes összetevők: -

Veszélyt jelző piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető H-mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: -

5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyag

parfümök, geraniol, limonén, linalool

Ez a termék nem tartozik az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és későbbi módosításai és kiegészítései szerinti veszélyességi címkézés hatálya alá.

2.3 Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1%-nál nagyobb arányban nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

A termék nem tartalmaz az (EU) 1272/2008/EK (CLP) rendelet (és későbbi módosításai és kiegészítései) szerint az emberi egészségre vagy a környezetre veszélyesnek minősített anyagokat olyan mennyiségben, amely ezt a nyilatkozatot szükségessé tenné.

3.2 Keverékek

Nem releváns.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Normál használat esetén nem szükséges. A helyes ipari higiénia betartása ajánlott.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal le kell venni a szennyezett ruházatot. A bőrt azonnal le kell öblíteni bő, folyó vízzel és szappannal.

Ha irritáció áll fenn, forduljunk orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet azonnal ki kell öblíteni bő vízzel.

Lenyelés esetén:

Ne hánytassa a sérültet.

Belégzés esetén:

A helyiséget ki kell szellőztetni. Ha a légzés szabálytalan, forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag: Tűz esetén használjon poroltót, CO₂-t vagy habot.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be az égéstermékeket.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A termék bomlásának és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok kialakulásának megelőzése érdekében a tartályokat vízsugárral hűtse le. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, hogy az ne folyjon a csatornahálózatba.

Az oltáshoz használt szennyezett vizet és a tűzmaradványokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

SPECIÁLIS VÉDŐFELSZERELÉS A TŰZOLTÓK SZÁMÁRA

Normál tűzoltóruházat, azaz tűzoltófelszerelés (BS EN 469), kesztyű (BS EN 659) és bakancs (HO specifikáció A29 és A30), valamint önálló, túlnyomásos, sűrített levegővel működő légzőkészülék (BS EN 137).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközöket kell viselni. Használjon légzőkészüléket, ha gőzök vagy porok kerülnek a levegőbe. Távolítsunk el minden gyújtóforrást. Távolítsa el a személyeket biztonságos helyre.

Az óvintézkedésre vonatkozó információkat lásd a 7. és 8. szakaszban.

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 az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Felítató anyag: nedvszívó anyag, szerves anyag, homok.

Mossa le vízzel a szennyezett területet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás, hulladékkezelés: lásd 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék használata előtt olvassa el a biztonsági adatlapot. Ne engedje a környezetbe jutni a terméket. A termék használata közben ne egyen, igyon, ne dohányozzon!

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolja zárt, felcímkézett flakonban. Tartsa távol az összeférhetelen anyagoktól (10. szakasz).

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Jégoldás. Lakossági felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A termék nem tartalmaz a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben szereplő veszélyes anyagot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Szemvédelem: Normál használat esetén nem szükséges.

Bőrvédelem: Normál használat esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Normál használat esetén nem szükséges.

Légzésvédelem: Normál használat esetén nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A gyártási folyamatok során keletkező kibocsátásokat, beleértve a szellőztetőberendezések által generáltakat is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés biztosítása érdekében.

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

Halmazállapot	folyadék
szín	világos kék
szag	jellegzetes
szag küszöbérték	nincs adat
olvadáspont/ fagyáspont	nincs adat
forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
tűzveszélyesség	nincs adat
felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek:	nincs adat
lobbanáspont	> 65 °C
öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	8
kinematikus viszkozitás	nincs adat
oldhatóság (vízben):	elegyedő
Oldhatóság (olajban)	nincs adat
n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat
sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	nincs adat
relatív gőzsűrűség	nincs adat
részecskejellemzők	nincs adat

9.2 Egyéb információ

Nem áll rendelkezésre adat.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség

Normál használat esetén stabil.

10. 2. Kémiai stabilitás

Normál használat és tárolás esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat és tárolás esetén stabil.

10.4 Kerülendő körülmények

A vegyi anyagokra vonatkozó óvintézkedéseket figyelembe kell venni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre információ.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Be kell tartani a megfelelő munkakörülményeket, 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: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1%-nál nagyobb arányban nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

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

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

Hulladék-kód: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

Ha lehetséges, hasznosítsa újra. A tisztított termékmaradványokat nem veszélyes hulladéknak kell tekinteni.

Az ártalmatlanítást egy erre felhatalmazott hulladékkezelő cégen keresztül kell elvégezni, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

ADR-UN szám: -

IATA-UN szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR szállítási név: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID:

Osztály: -

Osztályozási kód:-

Bárca: -

Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): -

14.4 Csomagolási csoport

Nem releváns.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem releváns.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem releváns.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem releváns.

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

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata.

A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

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.