

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 02.05.2023

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 02.05.2023

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **calgonit NF 422**

UFI: 4MC0-H006-000R-4VU6

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata

Csak foglalkozásszerű felhasználásra.

Tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Szállító: Calvatis Kft.

Aranyeső utca 8

1184 Budapest, Hungary

Tel.: +36 30 537 9610

info.hu@calvatis.com

Gyártó: Calvatis GmbH, Am Hafen 16

68526 Ladenburg, Németország

Tel. +49 (0) 6203 105-0

Fax.+49 (0) 6203 105-111

Homepage: www.calvatis.com

Információt nyújtó terület: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat" (ETTSZ)

Adresse: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 80201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Fémre maró 1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Bőrmaró 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szemkár. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Nátrium-hidroxid

Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P280 Védőruha használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 02.05.2023

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 02.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: calgonit NF 422

(folytatás az 1. oldalról)

P303+P361+P353 HA BÖRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

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

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P406 Saválló/saválló béléstű edényben tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek
Veszélyes alkotórészek:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexszám: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Nátrium-hidroxid ⚠ Fémre maró 1, H290; Bőrmaró 1A, H314 Specifikus koncentráció-határértékek: Bőrmaró 1A; H314: $C \geq 5\%$ Bőrmaró 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Bőrirrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Szemirrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	5-15%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexszám: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol ⚠ Szemirrit. 2, H319	1-5%
CAS: 164462-16-2	Metil-glicin-dieetsav, trinátrium só ⚠ Fémre maró 1, H290	1-5%
CAS: 97862-59-4	amfoter felületaktív anyagok ⚠ Szemkár. 1, H318; Vízi, krónikus 3, H412	1-5%
	amfoter felületaktív anyagok Vízi, krónikus 3, H412	1-5%

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerrekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

amfoter felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok	<5%
--	-----

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után: Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 02.05.2023

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 02.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: calgonit NF 422

(folytatás a 2. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

További adatok nincs meghatározva

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Különleges intézkedések nem szükségesek.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak olyan tartályokat alkalmazzunk, amelyek kifejezetten az illető anyagra/termékre vannak engedélyezve.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Fagytól védjük.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Tárolási osztály: TRGS 510: LGK 8B

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
CAS: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid

TLV CK-érték: 2 mg/m³

AK-érték: 2 mg/m³

m

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

TLV CK-érték: 101,2 mg/m³

AK-érték: 67,5 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 02.05.2023

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 02.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: calgonit NF 422

(folytatás a 3. oldalról)

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

A légutak védelme Nem szükséges.

Kézvédelem:

Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.



Védőkesztyű.

Kesztyűanyag

Az EN 374 szabvány szerinti III. kategóriájú vegyszeres védőkesztyű. Vegye figyelembe a gyártó által az áteresztőképességre és az áttörési időre vonatkozóan megadott előírásokat, valamint a munkahelyi különleges körülményeket.

(mechanikai igénybevétel, érintkezés időtartama).

Vastagság: > 0,4 mm, áttörési idő: > 480 perc, anyag: nitril ,butil gumi

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatalási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szem-/arcvédelem Jól záró védőszemüveg.(EN 166)

Testvédelem: Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Szín:	sárgás
Szag:	kissé a felületaktív anyag után
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvaspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 100 °C
Tűzvesélyesség	Nem alkalmazható
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH 20 °C(10 g/l) -nál	12,6
Viszkózitás:	
Kinematikus viszkózitás	Nincs meghatározva.
dinamikai:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség 20 °C-nál:	1,16 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma: Folyékony

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 02.05.2023

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 02.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: calgonit NF 422

(folytatás a 4. oldalról)

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Robbanásveszélyesség:	Nincs meghatározva.
Állapotváltozás	
Kristályosodási hőmérséklet/tartomány:	< - 5 °C
Párolgási arány	Nincs meghatározva.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	
Fémekre korrozív hatású lehet.	
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Akut toxicitás nincs meghatározva

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

CAS: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid

Szájon át LD50 2.000 mg/kg (rat)

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

Szájon át LD50 5.660 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2.700 mg/kg (Kan)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 02.05.2023

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 02.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: calgonit NF 422

(folytatás az 5. oldalról)

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

A tenzidek az RVO mosó- és tisztítószer törvénynél kapcsolatos követelményeinek megfelelően biológiailag legalább 90%-ban lebonthatók.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

Európai Hulladék Katalógus

07 00 00	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 06 00	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kizsírálásából, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 06 99	közelebből meg nem határozott hulladék

Tisztítatlan csomagolások:

150110 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA

UN1824

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

1824 NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

1824 NÁTRIUMHYDROXIDLÖSUNG

IMDG, IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 02.05.2023

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 02.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: calgonit NF 422

(folytatás a 6. oldalról)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR

osztály
Bárcák

8 (C5) Maró anyagok
8

IMDG, IATA

Class
Label

8 Maró anyagok
8

14.4 Csomagolási csoport
ADR, IMDG

II

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges
óvintézkedések
Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):
Stowage Category
Segregation Code

Figyelem: Maró anyagok
80
A
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:
ADR
Korlátozott mennyiség (LQ)
Engedményes mennyiség (EQ)

1L
Kód: E2
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

Szállítási kategória
Alagútkorlátozási kód:

2
E

IMDG
Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 1824 NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT, 8, II

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Irányelv 2012/18/EU
Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 02.05.2023

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 02.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: calgonit NF 422

(folytatás a 7. oldalról)

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:

Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:

Osztály	Százalékos részarány
NK	1-5

Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Fémekre korrozív hatású anyagok	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszerrel alapszik.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szakértői megítélés

Az adatlapot kiállító szerv: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Változtatási megjegyzések:

Kérjük, vegye figyelembe az előző verzióhoz képest: 9 a következő szakaszokban bekövetkezett változásokat: 1

Korábbi változat dátuma: 30.09.2021

Korábbi változat száma: 9

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Fémre maró 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória

Bőrmaró 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória

Szemkár. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE, szóló 1907/2006/EK
európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 02.05.2023

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 02.05.2023

Kereskedelmi megnevezés: calgonit NF 422

Szemirrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

(folytatás a 8. oldalról)

Vízi, krónikus 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

Forrás

KC-472878d

972878k

— HU —