

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

A nyomtatás kelte 13.08.2025

Verziószám 12 (helyettesíti a verziót 11)

Felülvizsgálat 13.08.2025

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **calgonit RT spezial**

UFI: P630-W0C9-0008-9EQV

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)

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

A nyomtatás kelte 13.08.2025

Verziószám 12 (helyettesíti a verziót 11)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: calgonit RT special

(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	Nátrium-hidroxid	>30%
EINECS: 215-185-5	☞ Fémre maró 1, H290; Bőrmaró 1A, H314	
Indexszám: 011-002-00-6	Specifikus koncentráció-határértékek:	
Reg.nr.: 01-2119457892-27	Bőrmaró 1A; H314: $C \geq 5\%$	
	Bőrmaró 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$	
	Bőrirrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$	
	Szemirrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	

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

foszfonátok	<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.

Belélegzés 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.

Lenyelés esetén ne igyon vizet.

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.

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.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.08.2025

Verziószám 12 (helyettesíti a verziót 11)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: calgonit RT special
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

(folytatás a 2. oldalról)

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Hordjunk személyes védőruházatot.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

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
CAS: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid

TLV	CK-érték: 2 mg/m ³
	AK-érték: 2 mg/m ³
	m

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

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.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

A légutak védelme Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Kézvédelem:

Védőkesztyű vagy kézvédő krém.

(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 13.08.2025

Verziószám 12 (helyettesíti a verziót 11)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: **calgonit RT szerial**

(folytatás a 3. oldalról)



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

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 vízdékonny bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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.

Atholási 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

Halmazállapot

Folyékony

Szín:

sárgás

Szag:

kissé a felületaktív anyag után

Szagküszöbérték:

nincs meghatározva

Olvaspont/fagyáspont:

nincs meghatározható

Forráspont vagy kezdő forráspont és

forrásponttartomány

> 100 °C

Tűzvesélyesség

nincs meghatározva

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet:

nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet:

nincs meghatározva

pH 20 °C-nál

> 12,5

Viszkozitás:

Kinematikus viszkozitás

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:

1,42 g/cm³

Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

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

Gyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

Robbánveszélyesség:

Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalról)

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

A nyomtatás kelte 13.08.2025

Verziószám 12 (helyettesíti a verziót 11)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: **calgonit RT spezial**

(folytatás a 4. oldalról)

Állapotváltozás
Kristályosodási hőmérséklet/tartomány: < 5 °C
Oxidáló tulajdonságok: nincs
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/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Savakkal létrejövő erősen exotherm reakció.

Könnyűfémekkel létrejövő reakciók hidrogénképződés mellett.

10.4 Kerülendő 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:

Komponensek	Jelleg	Érték	Fajták
CAS: 1310-73-2 Nátrium-hidroxid			
Szájon át	LD50	2000 mg/kg (rat)	

Primer ingerhatás:

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.

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.

(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 13.08.2025

Verziószám 12 (helyettesíti a verziót 11)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: calgonit RT szerial

(folytatás az 5. oldalról)

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:
CSB-érték: 20 g O₂/kg Termék

Általános információk:

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

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

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 szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

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 NÁTRIUMHYDROXIDLÖSÜNG

(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 13.08.2025

Verziószám 12 (helyettesíti a verziót 11)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: **calgonit RT szerial**

(folytatás a 6. oldalról)

IMDG, IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR	
	
osztály	8 (C5) Maró anyagok
Bárcák	8
IMDG, IATA	
	
Class	8 Maró anyagok
Label	8
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
Marine pollutant:	8
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Maró anyagok
Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	80
EMS-szám:	F-A,S-B
Segregation groups	Alkalik
Stowage Category	A
Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett	
szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	
ADR	
Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozási kód:	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	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

HU

(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 13.08.2025

Verziószám 12 (helyettesíti a verziót 11)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: calgonit RT szerial

(folytatás a 7. oldalról)

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

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

egyet alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE

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

egyet alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyet alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyet alkotóanyag sincs listázva

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

egyet alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:

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

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.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt 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:

A biztonsági adatlap általános felülvizsgálata.

Az előző kiadáshoz képest nincs jelentős tartalmi változás.

Korábbi változat dátuma: 30.08.2023

Korábbi változat száma: 11

Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

(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 13.08.2025

Verziószám 12 (helyettesíti a verziót 11)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: calgonit RT spezial

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

Forrás 395325t

(folytatás a 8. oldalról)

— HU —