

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.01.2016

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **calgonit sterizid forte 15**
1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata Fertőtlenítőszer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Calvatis GmbH

Dr.-Albert-Reimann-Str. 16 a

D-68526 Ladenburg

Postfach 1275
D-68521 Ladenburg

Tel. +49 (0) 6203 105-0

Fax.+49 (0) 6203 105-111

Homepage: www.calvatis.com

Információt nyújtó terület:

Calvatis GmbH Deutschland, Abtlg. Labor, Tel.: +49(0)6203 105-190

Sichderheitsdatenblatt@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 besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás


GHS02 lág

Self-react. EF H242 Hő hatására meggyulladhat.

Org. Perox. EF H242 Hő hatására meggyulladhat.



GHS05 maró anyagok

Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

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


GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: calgonit sterilizid forte 15

(folytatás az 1. oldalról)

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Percetsav

Hidrogén-peroxid

Figyelmeztető mondatok

H242 Hő hatására meggyulladhat.

H242 Hő hatására meggyulladhat.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P406 Saválló/saválló béléstű edényben tárolandó.

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

Pótlólagos adatok:

EUH071 Maró hatású a légutakra.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Indexszám: 607-094-00-8	Percetsav Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. CD, H242; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	15%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Indexszám: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30	Ecetsav Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314	10-25%
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Indexszám: 008-003-00-9 Reg.nr.: 01-2119485845-22	Hidrogén-peroxid Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	10-25%

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

oxigénalapú fehérítőszer	15 - 30%
--------------------------	----------

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.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

Belélegzés után:

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: calgonit sterilizid forte 15

(folytatás a 2. oldalról)

Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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:

Azonnal keressük fel az orvost.

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.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

A termék önmagában nem éghető, de oxigén leadás révén a tüzet táplálhatja.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel.

Nagyobb mennyiség csatornába, vagy vízelvezető hálózatra jutását megakadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

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

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

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

Ne keverjük össze a mástermékek.

A tároló tartályt nem szabad légmentesen lezárni. A szállító edények nyomásleeresztő szeleppel vannak ellátva.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Szennyeződéstől védeni kell.

A maradék mennyiségeket ne tegyük vissza a tárolótartályokba.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Gondoskodjunk saválló padlóról.

Csak eredeti hordóban tároljuk.

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

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

a javasolt tárolási hőmérséklet -15 °C bis +20 °C.

A tároló edényt szorosan lezárva, hűvös, jól szellőztetett helyen tárolni.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

kockázati csoportba: BGV B4 (Fassung vom 01.97): OP IV

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: calgonit sterilizid forte 15

(folytatás a 3. oldalról)

Tárolási osztály: TRGS 510: LGK 5.2

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/legyényi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
64-19-7 Ecetsav

TLV	CK-érték: 25 mg/m ³
	AK-érték: 25 mg/m ³
	m

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:
Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőárlarc szükséges.

kombinált szűrő B-NO-P2

szűrő: B-P2

Kézvédelem:

Védőkesztyű vagy kézvédő krém.

A kesztyű minden újabb használata előtt ellenőrizni kell azt, hogy az tömítetten zár-e.

Kesztyűanyag

Butilkaucsuk

Fluorkaucsuk (Viton)

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,5 mm.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízáldékony bőrvédő szert (zsírmesztés réteggépzőt 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.

A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok: Nitrilkaucsuk

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok
Külső jellemzők:

Forma:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	szúrós
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva

pH-érték 20 °C(10 g/l) -nál: 2,9

Állapotváltozás
Olvadáspont/olvadási tartomány: < - 18 °C

Forráspont/forrási tartomány: > 100 °C

Lobbanáspont: > 60 °C

Gyulladás hőmérséklet: nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: calgonit sterilizid forte 15

(folytatás a 4. oldalról)

Sűrűség 20 °C-nál:	1,15 g/cm ³
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás
Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Terem hőmérsékleten lassú oxigén felszabadulás.

60 °C felett Gyors bomlás.

A termék fény hatására bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A nehézfémekkel, lúgokkal, szerves anyagokkal való szennyeződés heves bomláshoz vezethet (oxigén képződés).

10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: fémek

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Oxigén

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás

Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:
79-21-0 Percetsav

Szájon át	LD50	1740 mg/kg (Rat)
Bőrön át	LD50	1590 mg/kg (Kan)

7722-84-1 Hidrogén-peroxid

Szájon át	LD50	376 mg/kg (Rat)
Bőrön át	LD50	3000 mg/kg (Rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	n/a mg/l (Rat)

Primer ingerhatás:
Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További toxikológiai információk: Steam Okozhat légúti irritációt.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
Csírsejt-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)

Légúti irritációt okozhat.

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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.

További ökológiai információk:
CSB-érték: 328 g O₂/kg Termék

Megjegyzés: A szennyvízben biológiailag, és nem biológiailag ecetsavra, vízre, és oxigénre bomlik.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: calgonit sterilizid forte 15

(folytatás az 5. oldalról)

Általános információk:

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

Ha a termék kezeletlenül jut természetes vizekbe, káros hatása lehet a halakra, és más vízi élőlényekre (pH eltolódás, peracetsav hatása).

A szennyvízben gyorsan bomlik ecetsavra, és oxigénre.

Biológiailag könnyen lebomló.

Az anyag káros a környezetre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

A csomagolást nem szabad újra felhasználni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA

UN3109

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

3109 ORGANISCHES PEROXID TYP F, FLÜSSIG (Peressigsäure), UMWELTGEFÄHRDEND

IMDG

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peracetic acid), MARINE POLLUTANT

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



osztály
Bárcák

5.2 (P1) Szerves peroxidok
5.2+8

IMDG



Class
Label

5.2 Szerves peroxidok
5.2/8

IATA

Class
Label

5.2 Szerves peroxidok
5.2 (8)

14.4 Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant:

Igen

Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölésére (ADR):

Jelkép (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések

Figyelem: Szerves peroxidok

Kemler-szám:

539

EMS-szám:

F-J,S-R

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: calgonit sterilizid forte 15

(folytatás a 6. oldalról)

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

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

125 ml

Kód: E0

engedményes mennyiségként nem engedélyezett

UN "Model Regulation":

UN 3109 F TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID, 5.2 (8), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
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


GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Percetsav

Hidrogén-peroxid

Figyelmeztető mondatok

H242 Hő hatására meggyulladhat.

H242 Hő hatására meggyulladhat.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P406 Saválló/saválló bélésű edényben tárolandó.

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

Irányelv 2012/18/EU
Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

Seveso-kategóriát

P6b ÖNREAKTÍV ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK és SZERVES PEROXIDOK

E1 A vízi környezetre veszélyes

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 50 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 t

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.01.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 07.01.2016

Kereskedelmi megnevezés: calgonit sterilizid forte 15

(folytatás a 7. oldalról)

Országos előírások:
Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:

Osztály	Százalékos részarány
II	5-15

Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket 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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H242 Hő hatására meggyulladhat.

H271 Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Az adatlapot kiállító szerv: laboratóriumi

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 européen sur le transport 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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Self-react. EF: Self-Reactive Substances and Mixtures, Types E, F

Ox. Liq. 1: Oxidising Liquids, Hazard Category 1

Org. Perox. CD: Organic Peroxides, Types C, D

Org. Perox. EF: Organic Peroxides, Types E, F

Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Forrás 375283k