

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : DECALCIT FILTER

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

Az anyag/keverék felhasználása : Savas tisztítószer pool szűrők
Javasolt felhasználási korlátozások : Senki által nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság :
Chemtura Corporation
199 Benson Road
Middlebury United States of America CT 06749

1.4 Sürgősségi telefonszám

SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK+44 (0) 1235 239 670

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

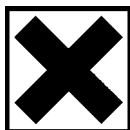
Irritatív
Környezetre veszélyes

R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.
R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)

Veszélyt jelző piktogramok :



Irritatív

R - mondat(ok)

: R36/38
R52/53

Szem- és bőrizgató hatású.
Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondat(ok)

: S 2
S26
S28
S29/56
S37/39
S46

Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni.
Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.
Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 5329-14-6 szulfaminsav

2.3 Egyéb veszélyek

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Keverék

Veszélyes komponensek

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
szulfaminsav	5329-14-6 226-218-8	Xi; R36/38 R52-R53	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	> 80
Fatty alcohol alkoxyate polymer		Xi; R38 N; R50		0,25

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst
véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : izgató hatások

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési
Információs Szolgálathoz.

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Az égés kellemetlen és mérgező füstöt termel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
A porképződést el kell kerülni.
A por belégzését el kell kerülni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni.
Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
Egyéb adatok : Száraz helyen kell tartani.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Savas tisztítószer pool szűrők

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem : Alkalmos anyagok (javallott: 6-os védelmi indexszám, >480 perc permeációs idő EN 374-es előírás szerint)
Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Bőr- és testvédelem : Port át nem engedő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Használat közben enni, inni nem szabad.
Használat közben tilos a dohányzás.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : por

Szín : fehér

Szag : jellegzetes
Szagküszöbérték : Nincs információ.
Lobbanáspont :
nem használható

Gyulladás hőmérséklet : Nincs információ.

Alsó robbanási határ : Nincs információ.

Felső robbanási határ : Nincs információ.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs információ.
Öngyulladás hőmérséklet : Nincs információ.
pH-érték :
nem használható

Forráspont/források : Megjegyzés: nem használható

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

hőmérséklettartomány
Gőznyomás : nem használható

Sűrűség : Nincs információ.
Térfogatsúly : 1.200 kg/m³

Vízben való oldhatóság : 220 g/l
a 20 °C

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs információ.
Oldhatóság egyéb : Nincs információ.
oldószerekben
Relatív gőzsűrűség : Nincs információ.
Párolgási sebesség : Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

Oxidálóképesség : Megjegyzés: Nincs információ.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szennyeződés

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Ammónia
Kén-oxidok

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció : Osztályozás: Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció : Osztályozás: Szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáció : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Mutagén hatás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Célszerv szervi mérgezés - Egyszeri expozíció

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Aspirációs veszély

Belégzési toxicitás : Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

Toxikológiai értékelés

További információk : nincs adat

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra : Megjegyzések:
nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések:
vízi gerinctelen : nincs adat
szervezetekre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Megjegyzések:
nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Megjegyzések:
nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen
kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan
tartó károsodást okozhat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a
talajba.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

UN-szám : 2967
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : SZULFAMINSAV
Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : C2
Veszélyt jelölő számok : 80
Címkék : 8
Veszélyes a környezetre : nem

IATA

UN-szám : 2967
Az áruk jellemzése : Sulphamic acid
Osztály : 8
Csomagolási csoport : III
Címkék : 8
Veszélyes a környezetre : nem

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

IMDG

UN-szám : 2967
Az áruk jellemzése : SULPHAMIC ACID
Osztály : 8
Csomagolási csoport : III
Címkék : 8
EmS Szám 1 : F-A
EmS Szám 2 : S-B
Tengeri szennyező anyag : nem

RID

UN-szám : 2967
Az áruk jellemzése : SULPHAMIC ACID
Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : C2
Veszélyt jelölő számok : 80
Címkék : 8
Veszélyes a környezetre : nem

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003
Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Vízszennyező osztály (Németország) : WGK 1 enyhén vízszennyező

Egyéb szabályozások : A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.
A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Bejelentési helyzet

US.TSCA : Nincs rajta a TSCA listán
DSL : A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.
AICS : Nem felel meg a listának
NZIoC : Nem felel meg a listának
ENCS : Nem felel meg a listának
KECI : Nem felel meg a listának
PICCS : Nem felel meg a listának
IECSC : Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R38 Bőrizgató hatású.
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R52 Ártalmas a vízi szervezetekre.
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

DECALCIT FILTER

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 26.08.2015

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Segélyhívó telefonszám

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483
	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347
	Thaiföld	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.