

Partikelfilter Spülflüssigkeit

Nyomtatás dátuma: 15.04.2016

Termék kódja: 1484

Oldal 1 / 8

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

1.1. Termékazonosító

Partikelfilter Spülflüssigkeit (dízel részecskeszűrő tisztító - DPF-Flushing Liquid)

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

Az anyag/keverék felhasználása

A dízel részecskeszűrők tisztítása

ellenjavallat: -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: CTP GmbH
Cím: Saalfelder Strasse 35h
Város: D-07338 Leutenberg
Telefon: +49 (0)36734 230-0
e-mail: msds@bluechemgroup.com
Felelős személy: Jens Moeller, Dipl.-Chem.
Internet: www.bluechemgroup.com

Forgalmazó:

Pro-Tec Kft 1161. Budapest, Baross utca 121.
Tel./Fax: 06-1-405/4036
info@pro-tec.hu; felelős személy: Sznopek György
Telefax: +49 (0)36734 230-22

Telefon: +49 (0)36734 230-19

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Magyarország: Országos Kémiai Biztonsági Intézet 1097. Budapest, Nagyvárad tér 2.
(Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) **+3680201199**

További információ

Termékkód: 6161, 6162, 6167

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1A
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1
Figyelmeztető mondatok:
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Nátrium-karbonát (vízmentes)
trinátrium-foszfát nátrium-
meta-szilikát x 5 H₂O

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermektől elzárva tartandó.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
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.

Partikelfilter Spülflüssigkeit

Nyomtatás dátuma: 15.04.2016

Termék kódja: 1484

Oldal 2 / 8

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Nem ionikus tenszid
Korrózióvédő anyag

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
10101-89-0	trisodium phosphate	1 - < 5 %
	231-509-8 01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
497-19-8	Nátrium-karbonát (vízmentes)	1 - < 5 %
	207-838-8 01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319	
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O	1 - < 5 %
	229-912-9 01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Az átnedvesedett ruhadarabokat, cipőt, harisnyát azonnal le kell vetni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Belélegzés esetén

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz és szappan.
A bepiszkolódott ruhát, beleértve alsóruházat és cipő, azonnal levenni.

Szembe kerülés esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni.
Semlegesítőszert nem szabad itatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Partikelfilter Spülflüssigkeit

Nyomtatás dátuma: 15.04.2016

Termék kódja: 1484

Oldal 3 / 8

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Porlasztott vízszugár.

Hab.

Széndioxid.

száraz oltópor.

Permetvíz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

A termék nem ég.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs adat

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Csak az eredeti tartályban tárolni.

Védni a köv. ellen: Fagy.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

dízel részecskeszűrők tisztítása.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg.

Partikelfilter Spülflüssigkeit

Nyomtatás dátuma: 15.04.2016

Termék kódja: 1484

Oldal 4 / 8

Kézvédelem

gumikesztyű.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	Átlátszó
Szag:	jellemző

Módszer

pH-érték (20 °C-on):	12 - 13
----------------------	---------

Állapotváltozások

Olvadáspont:	> 0 °C
--------------	--------

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 98 °C
---	---------

Gyulladáspont:	> 100 °C
----------------	----------

Sűrűség (20 °C-on):	1,0 - 1,1 g/cm ³
---------------------	-----------------------------

Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	elegyíthető.
---------------------------------------	--------------

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne keverje össze más vegyszerekkel vagy tisztítószerekkel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

savak val/-vel nem keverhető.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Partikelfilter Spülflüssigkeit

Nyomtatás dátuma: 15.04.2016

Termék kódja: 1484

Oldal 5 / 8

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj
10101-89-0	trisodium phosphate			
	orális	LD50	>2000 mg/kg	Patkány
497-19-8	Nátrium-karbonát (vízmentes)			
	orális	LD50	4090 mg/kg	Patkány
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O			
	orális	LD50	>5000 mg/kg	Patkány

Izgató és maró hatás

Szem- és bőrizgató hatású.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek			
	A vízi környezetre mérgező	Módszer	Dózis	[h] [d] Faj
10101-89-0	trisodium phosphate			
	Akut toxicitás crustacea	EC50	2400 mg/l	48 h Jászkeszeg
497-19-8	Nátrium-karbonát (vízmentes)			
	Akut hal toxicitás	LC50	300 mg/l	96 h Lepomis macrochirus
	Akut toxicitás crustacea	EC50	265 mg/l	48 h Daphnia magna
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O			
	Akut hal toxicitás	LC50	210 mg/l	96 h Brachydanio rerio
	Akut toxicitás crustacea	EC50	216 mg/l	48 h Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Tenzid, biológiailag lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ne a normál háztartási hulladékkal együtt kezelje!

Ne engedje be a csatorna hálózata, vagy a felszíni vizekbe.

A hulladékkulcsot egyeztesse a hulladékkezelővel.

A termék lúg. A szennyvíz derítőtelepi bevezetése előtt rendszerint semlegesítés szükséges.

Partikelfilter Spülflüssigkeit

Nyomtatás dátuma: 15.04.2016

Termék kódja: 1484

Oldal 6 / 8

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről nem meghatározott hulladékok

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről nem meghatározott hulladékok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

A gyártó/szállító határozza meg a hasznosításra és újrafeldolgozásra vonatkozó információkat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:

UN 1719

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Nátrium metaszilikát x 5 H₂O

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C5

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

80

Alagútkorlátozási kód:

E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:

UN 1719

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Nátrium metaszilikát x 5 H₂O

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C5

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:

UN 1719

Partikelfilter Spülflüssigkeit

Nyomtatás dátuma: 15.04.2016

Termék kódja: 1484

Oldal 7 / 8

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Nátrium metaszilikát x 5 H₂O

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8



Marine pollutant:

-

Különleges intézkedések:

223, 274

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-A, S-B

Légi szállítás (ICAO)

14.1. UN-szám:

UN 1719

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Nátrium metaszilikát x 5 H₂O

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8



Különleges intézkedések:

A3 A803

Korlátozott mennyiség (LQ)

1 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y841

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 852

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 856

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. A MARPO-egyezmény 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

További utalások

Tartalmaz:

Partikelfilter Spülflüssigkeit

Nyomtatás dátuma: 15.04.2016

Termék kódja: 1484

Oldal 8 / 8

- < 5 % fosztfátok
- < 5 % Nem ionikus tenszid

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

- | | |
|------|---|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)