

DPF and Catalyst Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1668

Oldal 1 -től/-től 9

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

DPF and Catalyst Cleaner

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

A dízel részecskeszűrők tisztítása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	CTP GmbH	
Cím:	Saalfelder Strasse 35h	
Város:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Felelős személy:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Németország: +49-361-730730 (minden nap, 24 órában)**További információ**

Termékkód: 33151

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Aeroszokok: Aeroszol 3

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Figyelmeztető mondatok:

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

2-Aminoetanol; Etanolamin

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

DPF and Catalyst Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1668

Oldal 2 -tól/-től 9

P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
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.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

A töltet tömegének 18,0 %-a tűzveszélyes.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Aeroszol, nem gyúlékony

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám	Indexszám
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	REACH-szám
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	10 -< 25 %
	252-104-2	01-2119450011-60
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin	3 -< 5 %
	205-483-3	603-030-00-8
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314	
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)	1,0 -< 2,5 %
	230-785-7	
	Eye Irrit. 2; H319	

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.
A szennyezett ruhát váltani kell

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Eszméletvesztés bekövetkezésének veszélye esetén fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.
Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

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

DPF and Catalyst Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1668

Oldal 3 -tól/-től 9

szemorvossal konzultálni.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Orvoshoz fordulni.

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

A következő tünetek léphetnek föl:

eszméletlenség. Bódulat. hányás. kábultság. fejfájás.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

száraz oltópor.

Széndioxid (CO₂).

Porlasztott vízszugár.

alkoholálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A víz felszínén úszik. Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

a tűz miatt veszélybe kerülő tartályok hűtése.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. megfelelő oldószerek ellenálló, EN 465-nk megfelelő védőruházat viselete. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs adat

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Gondoskodjon a munkahely jó szellőzéséről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A padló legyen szigetelt, fűgamentes és nem felszívó hatású. Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50 °C

DPF and Catalyst Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1668

Oldal 4 -tól/-től 9

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
34590-94-8	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)	308		AK-érték
		308		CK-érték
141-43-5	2-AMINOETANOL	2,5		AK-érték
		7,6		CK-érték

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Egészségügyi intézkedések

Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Szem-/arcvédelem

A szembe fröccsenés veszélye miatt szorosan záródó védőszemüveg használata.

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: FKM (Fluorgumi).NBR (Nitrilkaucsukból).

Légutak védelme

Gondoskodjon a munkahely jó szellőzéséről.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Aeroszol
Szín:	Átlátszó
Szag:	jellemző

Módszer

pH-érték (20 °C-on):	11,4
----------------------	------

Állapotváltozások

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
--	--------

Gyulladáspon:	75 °C
---------------	-------

Robbanási határok - alsó:	1,1 térf. %
---------------------------	-------------

Robbanási határok - felső:	14,0 térf. %
----------------------------	--------------

Gyulladási hőmérséklet:	270 °C
-------------------------	--------

Gőznyomás: (20 °C -on)	8000 hPa
---------------------------	----------

Sűrűség (20 °C-on):	1,011 g/cm ³
---------------------	-------------------------

Oldószertartalom:	Szerves oldószer: 18 % Víz.: 80 %
-------------------	--------------------------------------

DPF and Catalyst Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1668

Oldal 5 -tól/-től 9

9.2. Egyéb információk

Száranyag tartalom:

1,0 %

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.

10.4. Kerülendő körülményekNe tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50 °C
Hőhatástól távol tartandó.**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin				
	orális	LD50	1515 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50	1025 mg/kg	Nyúl	IUCLID
	belélegzéses gőz	ATE	11 mg/l		
	belélegzéses aeroszol	ATE	1,5 mg/l		

Izgató és maró hatás

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Szemizgató hatás: izgató hatás lehetséges.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

DPF and Catalyst Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1668

Oldal 6 -tól/-től 9

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Módszer	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin					
	Akut hal toxicitás	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)					
	Akut hal toxicitás	LC50	>750 mg/l	96 h	Jászkeszeg	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin	-1,91 (25°C)

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!

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

160504 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
Veszélyes hulladék.

Szenyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:

UN 1950

DPF and Catalyst Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1668

Oldal 7 -tól/-től 9

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

AEROSOLS

2

-

2.2



Osztályba sorolási szabály:

Különleges intézkedések:

Korlátozott mennyiség (LQ):

Mentesített mennyiség:

Szállítási kategória:

Veszélyességi kód:

Alagútkorlátozási kód:

5A

190 327 344 625

1 L

E0

3

-

E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

UN 1950

AEROSOLS

2

-

2.2



Osztályba sorolási szabály:

Különleges intézkedések:

Korlátozott mennyiség (LQ):

Mentesített mennyiség:

5A

190 327 344 625

1 L

E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

UN 1950

AEROSOLS

2.2

-

2.2



Marine pollutant:

Különleges intézkedések:

Korlátozott mennyiség (LQ):

Mentesített mennyiség:

EmS:

-

63, 190, 277, 327, 344, 959

1000 mL

E0

F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO)

DPF and Catalyst Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1668

Oldal 8 -tól/-től 9

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.2



Különleges intézkedések:	A98 A145 A167 A802
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Mentesített mennyiség:	E0
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	75 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 951,8 g/l

További utalások

Tartalmaz:
< 5 % Foszfát
< 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)

H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.



Biztonsági adatlap

bluechem 
GROUP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DPF and Catalyst Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1668

Oldal 9 -tól/-től 9

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

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.)