

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1656

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

DPF / Catalyst Foam Cleaner

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Curățirea filtrului de particule pentru diesel

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	CTP GmbH	
Numele străzii:	Saalfelder Strasse 35h	
Orașul:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
E-Mail:	msds@bluechemgroup.com	
Persoană de contact:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Număr de telefon care poate Pentru Germania: +49-361-730730 (24 ore/7 zile)

fi apelat în caz de urgență:

Informații suplimentare

Număr articol: 2985

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Aerosol: Aerosol 3

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Fraze de pericol:

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă leziuni oculare grave.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

2-aminoethanol, ethanolamine

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1656

Pagina 2 aparținând 9

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
- P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
- P501 A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

18,0 % în greutate dintre componente sunt inflamabile.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Caracterizare chimică

Aerosoli, neinflamabili

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol			10 -< 25 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine			3 -< 5 %
	205-483-3		01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H302 H312 H332 H314 H335			
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)			1,0 -< 2,5 %
	230-785-7			
	Eye Irrit. 2; H319			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

Scoateti persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat.
Imbracamintea contaminata se schimba.

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. La pericol de lesin culcarea si transportarea pe o parte stabila.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1656

Pagina 3 aparținând 9

În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Dacă ajunge produsul în ochi, se spală imediat cu multă apă, timp de 5 minute. După aceea se consultă medicul de ochi.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Se consultă un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Următoarele simptome pot apărea:
starea de inconștiență. Intoxicare. Voma. toropeala. Dureri de cap.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

Pulbere de stingere uscată.
Dioxid de carbon (CO₂).
Jet de apă.
spuma rezistent la alcool.

Material extingător impropriu

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Plutește pe apă. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se rapandesc pe podea.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Folosirea de mască de gaze autonomă.

Informații suplimentare

În caz de incendiu, recipientele periclitate se răcesc cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă. Se poartă îmbrăcăminte de protecție adecvată, rezistentă la solvenți, conform EN 465. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.
A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Fără specificații

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat. Se asigură o bună ventilație la locul de muncă.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1656

Pagina 4 aparținând 9

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienți

Pardoseala trebuie să fie densă, ordonată și neabsorbantă. Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat. Nu pastrați la temperaturi peste: 50 °C
Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
34590-94-8	(2-Metoximetiletoxi)-propanol	50	308		8 ore	
141-43-5	Etanolamină	1	2,5		8 ore	
		3	7,6		15 min	

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.
A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.

Protecția ochilor/feței

În cazul posibilității de pătrundere a stropilor în ochi se vor purta ochelari de protecție închiși etanș.

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: FKM (Viton).NBR (Nitril cauciuc).

Protecție respiratorie

Se asigură o bună ventilație la locul de muncă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Aerosol
Culoare: transparent
Miros: caracteristic

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C): 11,4

Modificări ale stării

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 100 °C

Punct de aprindere: 75 °C

Limita minimă de explozie: 1,1 vol. %

Limita maximă de explozie: 14,0 vol. %

Temperatură de aprindere: 270 °C

Presiune de vapori: 8000 hPa
(la 20 °C)

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1656

Pagina 5 aparținând 9

Densitate (la 20 °C):

1,011 g/cm³

Conținut solvenți:

Solvenți organici: 18 %

Apa.: 80 %

9.2. Alte informații

Conținutul în materie solidă:

1,0 %

Fără specificații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu pastrati la temperaturi peste: 50 °C

A se păstra departe de căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente			
	Calea de expunere	Metodă	Doză	Specii
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine			
	oral	LD50	1515 mg/kg	Sobolan
	dermal	LD50	1025 mg/kg	Iepuri
	inhalativ vapori	ATE	11 mg/l	
	inhalativ aerosoli	ATE	1,5 mg/l	

Iritație și corosivitate

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu exista informații.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1656

Pagina 6 aparținând 9

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Metodă	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
7320-34-5	tetra-potassium-diphosphate (potassium-pyro-phosphate)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	>750 mg/l	96 h	Goldorfe (Leuciscus idus)	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu exista informatii.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu exista informatii.

Coeficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	-1,91 (25°C)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informatii.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu exista informatii.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

Informații suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

A nu se elimina cu deșeu menajer

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

 160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
Deșeu periculos.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

 160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
Deșeu periculos.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)
14.1. Numărul ONU: UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU AEROSOLS

pentru expediție:

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1656

Pagina 7 aparținând 9

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.2



Cod de clasificare:

5A

Clauze speciale:

190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ):

1 L

Cantitate eliberată:

E0

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

-

Cod de restricționare tunel:

E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:

UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU

AEROSOLS

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.2



Cod de clasificare:

5A

Clauze speciale:

190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ):

1 L

Cantitate eliberată:

E0

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:

UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU

AEROSOLS

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2.2

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.2



Marine pollutant:

-

Clauze speciale:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Cantitate limitată (LQ):

1000 mL

Cantitate eliberată:

E0

EmS:

F-D, S-U

Transport aerian (ICAO)

14.1. Numărul ONU:

UN 1950

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1656

Pagina 8 aparținând 9

14.2. Denumirea corectă ONU

AEROSOLS

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2.2

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

-

Etichete:

2.2



Clauze speciale:

A98 A145 A167 A802

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Cantitate eliberată:

E0

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):

203

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):

75 kg

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):

203

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):

150 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

2004/42/CE (COV):

951,8 g/l

Avize suplimentare

Conține:

< 5 % Fosfat

< 5 % Tenside neionice

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D):

1 - slabă contaminare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H229

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H302

Nociv în caz de înghițire.

H312

Nociv în contact cu pielea.

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

DPF / Catalyst Foam Cleaner

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1656

Pagina 9 aparținând 9

H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)