

DPF-Flushing Liquid

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1484

Pagina 1 aparținând 8

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

1.1. Element de identificare a produsului

DPF-Flushing Liquid

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 fi apelat în caz de urgență: Pentru Germania: +49-361-730730 (24 ore/7 zile)

Informații suplimentare

Număr articol: 6161, 6162, 6167

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:
Corodarea/iritarea pielii: Cor. piele 1A
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1
Fraze de pericol:
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

sodium carbonate
trisodium phosphate
sodium meta silicate x 5 H₂O

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

DPF-Flushing Liquid

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1484

Pagina 2 aparținând 8

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.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Tenside neionice

Agent de protecție anti-corozivă

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
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	sodium carbonate			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			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Imbracaminte, incaltaminte si ciorapi murdarita va fi desbracate imediat.

Evitarea contactului cu ochii si cu pielea.

Dacă se inhalează

Nici un pericol deosebit de mentionat.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu piele se va spala imediat cu: Apa si sapun.

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, de asemeni lenjeria intima, pantofii si sosetele.

În caz de contact cu ochii

Daca ajunge produsul in ochi, se spala imediat cu multa apa, timp de 5 minute. Dupa aceea se consulta medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. NU provocați vomă.

Nu dati sa bea nici o substanta de neutralizare.

DPF-Flushing Liquid

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1484

Pagina 3 aparținând 8

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

Nu exista informatii.

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

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

Jet de apa.

Spuma.

Dioxid de carbon.

Pulbere de stingere uscata.

Apa pulverizata.

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

Nu exista informatii.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu exista informatii.

Informații suplimentare

Produsul în sine nu arde.

Masurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Evitarea contactului cu ochii si cu pielea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Stergeti cu material absorbant (de ex.carpe, lavete).

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

Evitarea contactului cu ochii si cu pielea.

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

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Depozitati numai in rezervoare originale

Protejare fata de: ger.

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

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

DPF-Flushing Liquid

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1484

Pagina 4 aparținând 8

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
497-19-8	Carbonat de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

Imbracamintea murdara, imbibata se va dezbraca imediat.
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protectie etansi.

Protecția mâinilor

Mănuși de cauciuc.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: lichid
Culoare: transparent
Miros: caracteristic

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C): 12 - 13

Modificări ale stării

Punctul de topire: > 0 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: > 98 °C

Punct de aprindere: > 100 °C

Densitate (la 20 °C): 1,0 - 1,1 g/cm³

Solubilitate în apă: se poate amesteca.
(la 20 °C)

9.2. Alte informații

Fără specificații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

Nu exista informatii.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu exista informatii.

10.4. Condiții de evitat

A nu se amesteca cu alte chimicale sau cu agenți de curățare.

10.5. Materiale incompatibile

Sa nu se amestece cu acizi.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu exista informatii.

DPF-Flushing Liquid

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1484

Pagina 5 aparținând 8

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente	Metodă	Doză	Specii	Sursa
10101-89-0	trisodium phosphate				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Sobolan	
497-19-8	sodium carbonate				
	oral	LD50	4090 mg/kg	Sobolan	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O				
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Sobolan	

Iritație și corosivitate

Iritant pentru ochi și pentru piele.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente	Metodă	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa
10101-89-0	trisodium phosphate					
	Toxicitate acvatică					
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	2400 mg/l	48 h	Goldorfe (Leuciscus idus)	
497-19-8	sodium carbonate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	210 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	216 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Tenside biodegradabile.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există informații.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

DPF-Flushing Liquid

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1484

Pagina 6 aparținând 8

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

A nu se elimina cu deșeul menajer

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.

Codul exact al deșeului se va stabili cu firma specializată pentru deșeuri.

Produsul este o baza. Înainte de introducerea unei ape reziduale în instalația de decantare este necesară, de regulă, o neutralizare.

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

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeuri nespecificate

Numărul de eliminare pentru deșeul/deșeuri provenind de la reziduuri

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeuri nespecificate

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Adresați-vă fabricantului/furnizorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:

UN 1719

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Metasilicat de sodiu x 5 H₂O

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

8

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Cod de clasificare:

C5

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

80

Cod de restricționare tunel:

E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:

UN 1719

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Metasilicat de sodiu x 5 H₂O

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

8

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Cod de clasificare:

C5

Clauze speciale:

274

DPF-Flushing Liquid

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1484

Pagina 7 aparținând 8

Cantitate limitată (LQ): 5 L
Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 1719
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Metasilicat de sodiu x 5 H₂O
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 8



Marine pollutant: -
Clauze speciale: 223, 274
Cantitate limitată (LQ): 5 L
Cantitate eliberată: E1
EmS: F-A, S-B

Transport aerian (ICAO)

14.1. Numărul ONU: UN 1719
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Metasilicat de sodiu x 5 H₂O
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 8



Clauze speciale: A3 A803
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L
Passenger LQ: Y841
Cantitate eliberată: E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 852
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 856
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

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

DPF-Flushing Liquid

Data tipăririi: 21.04.2016

Codul produsului: 1484

Pagina 8 aparținând 8

Reglementări UE

Avize suplimentare

Conține:

< 5 % fosfați

< 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)

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.

Destinatarii 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.)