

DPF-Flushing Liquid

Датум обраде: 04.01.2016

Шифра производа: 1311

Страна 1 од 8

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**1.1. Идентификација хемикалије**

DPF-Flushing Liquid

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Чишћење дизел филтера за ситне честице

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	СТР GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Место:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Факс: +49 (0)36734 230-22
Електронску адресу:	msds@bluechemgroup.com	
Контакт особа:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Интернет:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

За Немачку: +49-361-730730 (24 сата/7 дана)

Додатна упутства

Број артикла: 33440, 33449

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Категорије опасности:

Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Corr. 1A

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Dam. 1

Упутства за опасности:

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**

sodium carbonate

trisodium phosphate

sodium meta silicate x 5 H₂O**Реч упозорења:** Опасност**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H314

Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Мерама предострожности

P101

Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа.

P102

Чувати ван домаћаја деце.

P301+P330+P331

АКО СЕ ПРОГУТА: Испрати уста. Не изазивати повраћање.

P303+P361+P353

У СЛУЧАЈУ КОНТАКТА СА КОЖОМ (или косом): све запрљане, натопљене делове одеће одмах скинути. Кожу опрати/отуширати водом.

P305+P351+P338

АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна

DPF-Flushing Liquid

Датум обраде: 04.01.2016

Шифра производа: 1311

Страна 2 од 8

Р310 сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
Р405 Одмах позвати ИНФОРМАТИВНИ ЦЕНТАР ЗА ТОКСИКАЦИЈУ/лекара.
Р501 Складиштити под кључем.
Овај производ и његов контејнер одвести на депонију за специјални отпад.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско карактеризирање

Нејонски тензиди
Инхибитор корозије

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 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			
10213-79-3	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			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Одмах скините контаминирану одећу и ципеле.
Избежавати контакт с кожом и очима.

После удисања

Нема ризика којег треба посебно напоменути.

У додиру са кожом

Након контакта с кожом, одмах исперите са: Вода и сапун.
Одмах уклоните контаминирану одећу, укљ. рубље и ципеле.

Након контакта са очима

Ако производ дође у очи, испрати с пуно воде најмање 5 минута. Одмах потражите помоћ офталмолога.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде. НЕМОЈТЕ изазивати повраћање.
Немојте давати да се пије било какво средство за наутрализацију.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Информације нису доступне.

DPF-Flushing Liquid

Датум обраде: 04.01.2016

Шифра производа: 1311

Страна 3 од 8

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Вода у спреју.
Пена.
Угљен диоксид.
Прах за гашење.
Вода под притиском.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Информације нису доступне.

5.3. Савет за ватрогасце

Информације нису доступне.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Производ сам по себи не гори.
Прилагодити мере гашења са околином.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**

Избегавати контакт с кожом и очима.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Обрисати материјалом који упија (нпр. крпе, флизелин).

6.4. Упућивање на друга поглавља

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Избегавати контакт с кожом и очима.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Даљи подаци о условима складиштења**

Чувати само у оригиналном паковању.
Заштити од: Хладно.

7.3. Посебни начини коришћења

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености****8.2. Контрола изложености и лична заштита****Опште мере заштите и хигијене**

Одмах скините сву контаминирану одећу.
Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Заштита очију/лица

Сигурносне наочаре које добро пријањају на лице.

DPF-Flushing Liquid

Датум обраде: 04.01.2016

Шифра производа: 1311

Страна 4 од 8

Заштитне руке

Гумене рукавице.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање:	течно
Боја:	провидно
Мирис:	карактериатично

Метода

рН (при 20 °C):	12 - 13
-----------------	---------

Промене стања

Тачка топљења:	> 0 °C
----------------	--------

Почетна тачка кључања и опсег кључања:	> 98 °C
--	---------

Тачка паљења:	> 100 °C
---------------	----------

Густина (при 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm³
----------------------	-----------------

Растворљивост у води: (при 20 °C)	Мешљиво – може се мешати.
--------------------------------------	---------------------------

9.2. Остали подаци

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Информације нису доступне.

10.2. Хемијска стабилност

Информације нису доступне.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Информације нису доступне.

10.4. Услови које треба избегавати

Не мешати с другим хемикалијама или средствима за чишћење.

10.5. Некомпатибилни материјали

Немојте мешати са киселине.

10.6. Опасни производи разградње

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци о токсичним ефектима**

DPF-Flushing Liquid

Датум обраде: 04.01.2016

Шифра производа: 1311

Страна 5 од 8

Акутна токсичност

CAS број	Хемијска ознака			
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор
10101-89-0	trisodium phosphate			
	орално	ЛД50 >2000 mg/kg	Пацов	
497-19-8	sodium carbonate			
	орално	ЛД50 4090 mg/kg	Пацов	IUCLID
10213-79-3	sodium meta silicate x 5 H ₂ O			
	орално	ЛД50 >5000 mg/kg	Пацов	

Иритативност и корозивност

Надражује очи и кожу.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

CAS број	Хемијска ознака				
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор
10101-89-0	trisodium phosphate				
	Акутној токсичности за алге	EC50 2400 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Јаз)	
497-19-8	sodium carbonate				
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Акутној токсичности за алге	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
10213-79-3	sodium meta silicate x 5 H ₂ O				
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 210 mg/l	96 h	Риба зебра (Brachydanio rerio)	
	Акутној токсичности за алге	EC50 216 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Биоразградиви тензиди

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема доказа о био-акумулативном потенцијалу.

12.4. Мобилност у земљишту

Информације нису доступне.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Информације нису доступне.

12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

DPF-Flushing Liquid

Датум обраде: 04.01.2016

Шифра производа: 1311

Страна 6 од 8

Упутства уа уклањање смећа

Не одлагати заједно с кућним отпадом

Не празнити у канализацију нити водотокове.

Поштујте закон за управљање отпадом.

Производ је алкални раствор. Пре одлагања у канализацију, потребна је општа неутрализација.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

070699 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерджената, дезинфекционих и козметичких средстава; отпади који нису другачије специфицирани

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

070699 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерджената, дезинфекционих и козметичких средстава; отпади који нису другачије специфицирани

Контаминирани амбалаже

Информације о поновној употреби/рециклажи затражити код произвођача/испоручиоца.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број:

UN 1719

14.2. UN назив за терет у транспорту:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Натријум Метасиликат x 5 H₂O

14.3. Класа опасности у транспорту:

8

14.4. Амбалажна група:

III

Листић са ознаком за опасност:

8



Шифра за класификацију:

C5

Специјални прописи:

274

Ограничена количина (LQ):

5 L

Ослобођена количина:

E1

Категорија транспорта:

3

Шифра основне опасности

80

(Кемлеров број):

Код за ограничења у тунелима:

E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:

UN 1719

14.2. UN назив за терет у транспорту:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Натријум Метасиликат x 5 H₂O

14.3. Класа опасности у транспорту:

8

14.4. Амбалажна група:

III

Листић са ознаком за опасност:

8



Шифра за класификацију:

C5

Специјални прописи:

274

DPF-Flushing Liquid

Датум обраде: 04.01.2016

Шифра производа: 1311

Страна 7 од 8

Ограничена количина (LQ): 5 L
Ослобођена количина: E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број: UN 1719
14.2. UN назив за терет у транспорту: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Натријум Метасиликат x 5 H₂O
14.3. Класа опасности у транспорту: 8
14.4. Амбалажна група: III
Листић са ознаком за опасност: 8



Marine pollutant: -
Специјални прописи: 223, 274
Ограничена количина (LQ): 5 L
Ослобођена количина: E1
EmS: F-A, S-B

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: UN 1719
14.2. UN назив за терет у транспорту: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Натријум Метасиликат x 5 H₂O
14.3. Класа опасности у транспорту: 8
14.4. Амбалажна група: III
Листић са ознаком за опасност: 8



Специјални прописи: A3 A803
Ограничена количина (LQ): 1 L
Passenger: Y841
Passenger LQ: E1
Ослобођена количина: 852
ИАТА-упутство о паковању - путници: 5 L
ИАТА-максимална количина - путници: 856
ИАТА-упутство о паковању - Карго: 60 L
ИАТА-максимална количина - Карго:

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

14.7. Транспорт у расутом стању

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

DPF-Flushing Liquid

Датум обраде: 04.01.2016

Шифра производа: 1311

Страна 8 од 8

ЕУ-прописи**Додатна упутства**

Садржи:

< 5 % Фосфат

< 5 % Нејонски тензиди

Национални прописи

Класа опасности за воду (WGK): 1 - средња опасност по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Текст фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)**

H290	Може бити корозивно за метале.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H315	Изазива иритацију коже.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.

Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)