

Bike-Line Engine Flush

Датум обраде: 14.12.2018

Шифра производа: 248

Страна 1 од 8

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

1.1. Идентификација хемикалије

Bike-Line Engine Flush

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Употреба материјала/смеше

Тачност за чишћење за моторе

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	CTP GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Место:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Фак: +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:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Додатна упутства

Број артикла: 3001

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:

Опасност од аспирације: Asp. Tox. 1

Токсичност по репродукцију: Lact.

Опасност по водену животну средину: Aquatic Chronic 3

Упутства за опасности:

Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

Може да има штетно дејство на дојенчад.

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Chlorparaffines C14-C28

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

H362 Може да има штетно дејство на дојенчад.

H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

P101 Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.

Bike-Line Engine Flush

Датум обраде: 14.12.2018

Шифра производа: 248

Страна 2 од 8

P102	Чувати ван дохвата дјеце.
P260	Не удисати Пара/Аеросол.
P263	Избјежавати контакт за вријеме трудноће или дојења.
P270	Не јести, не пити и не пушити за вријеме руковања овим производом.
P301+P310	АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.
P331	Не изазивати повраћање.
P405	Складиштити под кључем.
P501	Овај производ и његов контејнер одвести на депонију за специјални отпад.

Посебна ознака одређених припрема

EUN066 Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско карактеризирање

Компоненте против трења
Детерџенти, Дисперзиван
Комбинација синтетичких састојака
Инхибитор корозије

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			80 - < 100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			
85535-85-9	Chloroparaffines C14-C28			1 - < 5 %
	287-477-0		01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUN066			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Изведите повређеног на свез ваздух. Поставите повређеног да одмори и угрејте га.

У додиру са кожом

Одмах уклоните контаминирану одећу, укљ. рубље и ципеле.
Након тога поново опрати са: Вода и сапун.
Уколико симптоми потрају.

Након контакта са очима

Скините контактна сочива.
Одмах испрати отворене очи 10 до 15 минута под текућом водом. Након уношења великих количина супстанце: Консултовати лекара

Након гутања

Давати да се пије доста воде у малим гутљајима (ефекат разређивања). Консултовати лекара
НЕМОЈТЕ изазивати повраћање.

Bike-Line Engine Flush

Датум обраде: 14.12.2018

Шифра производа: 248

Страна 3 од 8

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Упозорење на ризик од удисања.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

АБЦ прах

Песак.

Угљен диоксид (CO₂).

Пена отпорна на алкохол.

Неодговарајућа средства за гашење

Пушка за прскање воде под пуним притиском

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Могуће стварање нус-производа разлагања.

Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: користите самостални уређај за дисање.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

У случају пожара, хладите spremнике водом.

Вода поспешује стварање гасова/испарења

Одвојено сакупите потрошену воду на гашење пожара.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Носите самостални уређај за дисање и заштитно одело.

држати даље од извора паљења - не пушити.

Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Вода поспешује стварање гасова/испарења

Не празнити у канализацију нити водотокове.

У случају избијања гаса или продирања у воде, тло или канализацију, обавестити надлежну службу.

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

Упити материјалом за упијање (песак, дијатомит, средства за везивање киселине, универзална везивна средства).

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).

6.4. Упућивање на друга поглавља

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Упутства за сигурно руковање

Материјалом би требало руковати само у затвореним постројењима или системима. Испарења и аеросоли директно испаравају на извору.

Избежавати контакт с кожом и очима.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

држати даље од извора паљења - не пушити.

Предузети мере против електростатичког пуњења.

Bike-Line Engine Flush

Датум обраде: 14.12.2018

Шифра производа: 248

Страна 4 од 8

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту.

Не чувати на температурама изнад: 50 °C

Предузети мере против електростатичког пуњења.

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.

Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

Избегавати контакт с кожом и очима.

Држати даље од прехранбених производа, пића и хране.

Када га користите, не једите, не пијте и не пушите.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Заштита очију/лица

Користити заштитне наочаре које добро пријањају на главу да би избегли могућа прскања у очи. (EN 166)

Заштитне руке

Треба носити испитане заштитне рукавице: NBR (Нитрил-каучук). FKM (Флуор-каучук (Витон)). (EN374)

Заштита тела

Носите одговарајуће одело отпорно на разређиваче у складу са EN 465.

Заштита дисајних путева

Осигурати добру вентилацију кад дође до појаве испрања/ аеросола.

У случају пожара: користите самостални уређај за дисање.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	течно
Боја:	зелено
Мирис:	ароматичан

Промене стања

Почетна тачка кључања и опсег кључања: 180 - 220 °C

Тачка паљења: >61 °C

Температуре паљења: > 200 °C

Притисак паре: 20 hPa
(при 20 °C)

Густина (при 20 °C): 0,790 - 0,820 g/cm³

Растворљивост у води: Не раствара се.
(при 20 °C)

Растворљивост

Органски растварач

Bike-Line Engine Flush

Датум обраде: 14.12.2018

Шифра производа: 248

Страна 5 од 8

Вискозност:
(при 40 °C)

~2,0 mm²/s

9.2. Остали подаци

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Информације нису доступне.

10.2. Хемијска стабилност

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нема познатих опасних реакција

10.4. Услови које треба избегавати

Материјал се може употребити само на местима на којима се подаје држе отворено светло, ватра и други извори паљења.

10.5. Некомпатибилни материјали

Средство за оксидацију
Концентрирана киселина.
Концентрирани алкали.

10.6. Опасни производи разградње

Нема познатих опасних нус-производа разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

Акутна токсичност

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	орално	ЛД50 mg/kg	> 5000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	> 5000	Зеџ	
	инхалацијски (4 h) рас	ЛК50	>5 ppm	Пацов	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	орално	ЛД50 mg/kg	4000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	4000	Пацов	
	инхалацијски (1 h) пар	ЛК50 mg/l	48170	Пацов	

Иритативност и корозивност

Након конаткта с кожом: Чести и стални контакт са кожом може довести до надражаја коже.

Иритација очију: Могућ иритирајући ефекат.

Сензибилизација

Неосетљиво.

Bike-Line Engine Flush

Датум обраде: 14.12.2018

Шифра производа: 248

Страна 6 од 8

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Шарена пастрмка)	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28					
	Акутној токсичности за ракове	ErC50	3,2 mg/l	96 h	Алге	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ је делимично био-разградив.
Потпуно биразградиви тензиди.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Слаб био-акумулативни потенцијал.

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

Не празнити у канализацију нити водотокове.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

Не одлагати заједно с кућним отпадом
Не празнити у канализацију нити водотокове.
Поштујте закон за управљање отпадом.
Мора се специјално обрадити уз поштовање институционалних прописа

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

070704 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе финих хемикалија и хемијских производа који нису другачије специфицирани; остали органски растварачи, течности за прање и матичне течности; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

070704 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе финих хемикалија и хемијских производа који нису другачије специфицирани; остали органски растварачи, течности за прање и матичне течности; опасни отпад

Контаминирани амбалаже

Потпуно испразните спремик
Не бушите, сеците нити варите неиспражњен спремик. (Опасност од експлозије.)

Датум обраде: 14.12.2018

Bike-Line Engine Flush

Шифра производа: 248

Страна 7 од 8

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број: -

14.2. UN назив за терет у транспорту: -

14.3. Класа опасности у транспорту: -

14.4. Амбалажна група: -

Остали дотични подаци о копненом транспорту

Нема опасног материјала у смислу ових транспортних прописа.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

Остали дотични подаци о копненом транспорту

Нема опасног материјала у смислу ових транспортних прописа.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

Остали дотични подаци о поморском бродском транспорту

Нема опасног материјала у смислу ових транспортних прописа.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Остали дотични подаци о ваздушном транспорту

Нема опасног материјала у смислу ових транспортних прописа.

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

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Додатна упутства

Садржи:

> 30 % Хидрокарбонати, алипатични.

< 5 % халогенисани угљоводоници

Национални прописи

Класа опасности за воду (WGK): 2 - опасно по воду

додатна упутства

У вези ДИРЕКТИВЕ 2008/105/ЕЗ ниједан од састојака није на попису.

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Bike-Line Engine Flush

Датум обраде: 14.12.2018

Шифра производа: 248

Страна 8 од 8

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Asp. Tox. 1; H304	Рачунски поступак
Lact.; H362	Рачунски поступак
Aquatic Chronic 3; H412	Рачунски поступак

Текст фразе H и EУН (Број и пуни текст)

H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
H362	Може да има штетно дејство на дојенчад.
H400	Веома токсично по живи свијет у води.
H410	Веома токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
EУН066	Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

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.)