

Guard Fill Petrol

Датум обраде: 30.04.2021

Шифра производа: 2408

Страна 1 од 10

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

Guard Fill Petrol

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

Средство за чишћење система за гориво

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:

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

Додатна упутства

Број артикла: 33023

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

Категорије опасности:

Запаљиве течности: Flam. Liq. 3

Опасност од аспирације: Asp. Tox. 1

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Irrit. 2

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност: STOT SE 3

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност: STOT SE 3

Опасност по водену животну средину: Aquatic Chronic 2

Упутства за опасности:

Запаљива течност и пара.

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

Доводи до јаке иритације ока.

Може да изазове иритацију респираторних органа.

Може да изазове поспаност и несвјестицу.

Токсично по 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

Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Guard Fill Petrol

Датум обраде: 30.04.2021

Шифра производа: 2408

Страна 2 од 10

Обавештења о опасности

H226	Запаљива течност и пара.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестичу.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

P101	Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.
P102	Чувати ван дохвата дјеце.
P210	Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P261	Избјежавати удисање Гас/Пара/Аеросол.
P273	Избјежавати испуштање у животну средину.
P280	Носити заштитне рукавице и заштиту за очи/заштиту за лице.
P301+P310	АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.
P331	Не изазивати повраћање.
P305+P351+P338	АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P337+P313	Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савјет/мишљење.
P405	Складиштити под кључем.
P501	Овај производ и његов контејнер одвести на депонију за специјални отпад.

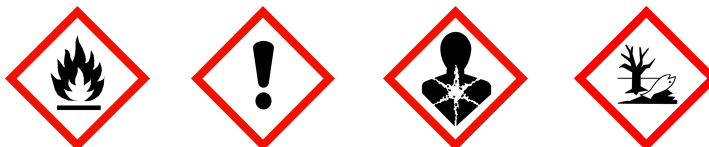
Посебна ознака одређених припрема

EUN066	Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.
--------	---

Обележавање на паковању чији садржај не прелази 125 ml

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H304-H335-H336

Мерама предострожности

P101-P102-P261-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско карактеризирање

Површински активни адитиви
Детерџенти, Дисперзиван
Комбинација синтетичких састојака
Некласификована средства против хабања

Guard Fill Petrol

Датум обраде: 30.04.2021

Шифра производа: 2408

Страна 3 од 10

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
64742-95-6	Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10			70 - < 75 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified			10 - < 15 %
	265-198-5		01-2119463583-34	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			5 - < 10 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
69011-36-5	Етоксилан изотридеканол			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Текст фразе Н и ЕУН: видети део 16.

SCL, М-фактор и/или АТЕ

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, М-фактор и/или АТЕ	
64742-95-6	918-668-5	Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10	70 - < 75 %
		дерматолошки: ЛД50 = >3160 mg/kg; орално: ЛД50 = >3000 mg/kg	
64742-94-5	265-198-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified	10 - < 15 %
		инхалацијски: ЛК50 = >590 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = >2 mg/kg; орално: ЛД50 = 5 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	5 - < 10 %
		инхалацијски: ЛК50 = > 5000 mg/l (паре); дерматолошки: ЛД50 = > 5000 mg/kg; орално: ЛД50 = > 5000 mg/kg	
69011-36-5	931-138-8	Етоксилан изотридеканол	1 - < 5 %
		дерматолошки: ЛД50 = >2000 mg/kg; орално: ЛД50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

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

После удисања

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

Консултовати лекара уколико се појаве тешкоће у дисању.

Услед ризика од губитка свести, поставити и транспортовати на стабилној страни.

У додиру са кожом

Одмах уклоните контаминирану одећу, укљ. рубље и ципеле.

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

Намазати кремом која садржи доста масноће.

Након контакта са очима

Одмах испрати отворене очи 10 до 15 минута под текућом водом.

Консултовати лекара

Датум обраде: 30.04.2021

Guard Fill Petrol

Шифра производа: 2408

Страна 4 од 10

Након гутања

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

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Чести и стални контакт са кожом може довести до надражаја коже.

Иритација очију: Могућ иритирајући ефекат.

Након гутања: Штетно по здравље: код гутања може узроковати оштећење плућа.

Штетно по здравље: опасност од озбиљног оштећења здравља дужим излагањем преко удисања.

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.

Пена отпорна на алкохол.

Угљен диоксид (CO₂).

Неодоговарајућа 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.

Одвојено сакупите потрошену воду на гашење пожара.

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

У случају пожара: користити самостални апарат за дисање.

држати даље од извора паљења - не пушити.

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

Спречити ширење (нпр. преградама или баријерама).

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**

Затворени уређаји. 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.



Безбедносни лист

bluechem
GROUP

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Guard Fill Petrol

Датум обраде: 30.04.2021

Шифра производа: 2408

Страна 5 од 10

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.

Даљи подаци о условима складиштења

Материјали за амбалажу: Метал.

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

На радном месту, не једите, пијте нити 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. (DIN EN 166)

Заштитне руке

Треба носити испитане заштитне рукавице: Бутил-каучук. (EN ISO 374)

Заштита тела

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

Заштита дисајних путева

Обезбедити адекватну вентилацију када дође до појаве испарења/ аеросола.

Ставити апарат за заштиту дисајних путева у случају да је вентилација недовољна.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	течно
Боја:	светло жута
Мирис:	ароматичан

Промене стања

Тачка паљења: 50 °C

Температуре паљења: > 200 °C

Густина (при 20 °C): 0.88 g/cm³

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

Растворљивост

Органски растварач

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

Guard Fill Petrol

Датум обраде: 30.04.2021

Шифра производа: 2408

Страна 6 од 10

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 подаље држе отворено светло, ватра и други извори паљења.

10.5. Некомпатибилни материјали

Средство за оксидацију Концентрована киселина. Концентровани алкали.

10.6. Опасни производи разградње

Угљен моноксид (CO)

Угљен диоксид (CO₂).

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
64742-95-6	Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10				
	орално	ЛД50 mg/kg	>3000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>3160	Пацов	
64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified				
	орално	ЛД50	5 mg/kg	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50	>2 mg/kg	Зеџ	
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50 mg/l	>590	Пацов	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	орално	ЛД50 mg/kg	> 5000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	> 5000	Зеџ	
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50 mg/l	> 5000	Пацов	
69011-36-5	Етоксилан изотридеканол				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеџ	

Иритативност и корозивност

Доводи до јаке иритације ока.

Корозивно оштећење/иритација коже: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Guard Fill Petrol

Датум обраде: 30.04.2021

Шифра производа: 2408

Страна 7 од 10

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Може да изазове иритацију респираторних органа. (Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10)

Може да изазове поспаност и несвјестицу. (Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10)

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

Опасност од аспирације

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

Искуства из праксе
Остала запажања

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци
12.1. Токсичност

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
64742-95-6	Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	1 - 10	96 h	Daphnia magna	
64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50	2-5 mg/l	96 h	Рибе	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50	1-3 mg/l	72 h	Алге	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	3-10	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Етоксилан изотридеканола					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (Шаран)	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Рибе	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Информације нису доступне.

CAS број	Хемијска ознака				
	Метода	Вредност	d	Извор	
	Оцењивање				
69011-36-5	Етоксилан изотридеканола				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28		
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28		

12.3. Потенцијал биоакумулације

Плута на води.

Слаб био-акумулативни потенцијал.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	6 - 8

12.4. Мобилност у земљишту

Информације нису доступне.

Guard Fill Petrol

Датум обраде: 30.04.2021

Шифра производа: 2408

Страна 8 од 10

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Информације нису доступне.

12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

Не одлагати заједно с кућним отпадом

Не празнити у канализацију нити водотокове.

Мора се специјално обрадити уз поштовање институционалних прописа

Поштујте закон за управљање отпадом.

Контаминирани амбалаже

Контаминирана паковања се морају потпуно испразнити и поново користити након прописног чишћења.

Не бушите, сеците нити варите неиспражњен spremnik. (Опасност од експлозије.)

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број:

UN 1993

14.2. UN назив за терет у транспорту:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10

14.3. Класа опасности у транспорту:

3

14.4. Амбалажна група:

III

Листић са ознаком за опасност:

3



Шифра за класификацију:

F1

Специјални прописи:

274 601

Ограничена количина (LQ):

5 L

Ослобођена количина:

E1

Категорија транспорта:

3

Шифра основне опасности

30

(Кемлеров број):

Код за ограничења у тунелима:

D/E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:

UN 1993

14.2. UN назив за терет у транспорту:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10

14.3. Класа опасности у транспорту:

3

14.4. Амбалажна група:

III

Листић са ознаком за опасност:

3



Шифра за класификацију:

F1

Guard Fill Petrol

Датум обраде: 30.04.2021

Шифра производа: 2408

Страна 9 од 10

Специјални прописи: 274 601
Ограничена количина (LQ): 5 L
Ослобођена количина: E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број: UN 1993
14.2. UN назив за терет у транспорту: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10
14.3. Класа опасности у транспорту: 3
14.4. Амбалажна група: III
Листих са ознаком за опасност: 3



Marine pollutant: P
Специјални прописи: 223, 274, 955
Ограничена количина (LQ): 5 L
Ослобођена количина: E1
EmS: F-E, S-E

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: UN 1993
14.2. UN назив за терет у транспорту: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10
14.3. Класа опасности у транспорту: 3
14.4. Амбалажна група: III
Листих са ознаком за опасност: 3



Специјални прописи: A3
Ограничена количина (LQ): 10 L
Passenger:
Passenger LQ: Y344
Ослобођена количина: E1
ИАТА-упутство о паковању - путници: 355
ИАТА-максимална количина - путници: 60 L
ИАТА-упутство о паковању - Карго: 366
ИАТА-максимална количина - Карго: 220 L

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Да



Опасан материјал: Мешавина хидрокарбоната (ароматичних) C9-C10

14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

14.7. Транспорт у расутом стању

Информације нису доступне.



Безбедносни лист

bluechem
GROUP

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Guard Fill Petrol

Датум обраде: 30.04.2021

Шифра производа: 2408

Страна 10 од 10

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 28

Додатна упутства

Садржи:

> 30 % Хидрокарбонати, ароматични.

Национални прописи

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

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 2,3,7,9,11,12,14,15.

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

Класификација	Поступак класификације
Flam. Liq. 3; H226	На основу података са теста
Asp. Tox. 1; H304	Рачунски поступак
Eye Irrit. 2; H319	Рачунски поступак
STOT SE 3; H335	Рачунски поступак
STOT SE 3; H336	Рачунски поступак
Aquatic Chronic 2; H411	Рачунски поступак

Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H226	Запаљива течност и пара.
H302	Штетно ако се прогута.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H336	Може да изазове поспаност и несвјестицу.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
EUN066	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.)