

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019
			Датум на прво издавање: 24.06.2016

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет

1.1 Идентификација на хемикалијата

Трговско име	:	WIAG00006572
Код на производот	:	00890 222 1

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата	:	Детергент Производ за професионална употреба
-----------------------------------	---	---

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија	:	VURT MAKEDONIJA dooel Prvomajska bb 1000 Skopje
Телефон	:	+389 2728 080
Телефакс	:	+389 2 2728 872
Адреса од е-пошта на лицето одговорно за безбедносниот лист	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Број на телефон за итни случаи

194

Поглавје 2 Идентификација на опасноста

2.1 Класификација на хемикалијата

Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Аеросоли, Категорија 1	H222: Многу запалив аеросол. H229: Контејнер под притисок: Може да се распрсне ако се загрее.
Иритација на кожата, Категорија 2	H315: Предизвикува иритација на кожата.
Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3	H336: Може да предизвика поспаност и несвестица.

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019
			Датум на прво издавање: 24.06.2016

Опасност по водната животна средина,
хронично, Категорија 2

H411: Токсично за живиот свет во водата со
долготрајни последици.

2.2 Елементи на одбележување

Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Опасност

Соопштенија за опасност :

- H222 Многу запалив аеросол.
- H229 Контејнер под притисок: Може да се распрсне ако се загрее.
- H315 Предизвикува иритација на кожата.
- H336 Може да предизвика поспаност и несвестица.
- H411 Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Соопштенија за претпазливост :

Заштита:

P210 Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење.

P211 Да не се прска на отворен оган или друг запалив извор.

P251 Да не се прободува/пробива ниту запалува, дури ни кога се искористени.

P273 Да се обегнува испуштање/ ослободување во животната средина.

Одговор:

P391 Да се собере/истури содржината.

Складирање:

P410 + P412 Да се заштити од сончева светлина. Да не се изложува на температури кои се повисоки од 50 °C/ 122 °F.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

Нафта (нефтена), обработена с водород, лека

2.3 Други опасности

Нема познати опасности.

WIAG00006572

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
 5.3 24.10.2019 780174-00004 13.06.2019
 Датум на прво издавање: 24.06.2016

Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките

3.2 Податоци за состојките на смесата

Компоненти

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 50 - < 70
Въглеродороди, C11-C12, изоалкани, <2% ароматни	Не е назначено 01-2119472146-39	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic4; H413	>= 2,5 - < 10
додекан-1-ол	112-53-8 203-982-0 01-2119485976-15	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411 М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 1	>= 1 - < 2,5
третрадеканол	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic1; H410 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 1	>= 1 - < 2,5

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

Ошти совети : Во случај на несреќа или ако не се чувствувате добро,
веднаш побарајте лекарска помош.
Ако не исчезнат симптомите или ако се сомневате,
побарајте лекарска помош.

Заштита на лицата коишто : Лицата коишто даваат прва помош треба да обрнат

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019
			Датум на прво издавање: 24.06.2016

- | | |
|--------------------------------|--|
| даваат прва помош | внимание на самозаштита и да користат препорачана заштитна облека доколку постои можност за изложеност (погледнете го делот 8). |
| Ако се вдише | : Во случај на вдишување, да се извади на свеж воздух. Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми. |
| Во случај на контакт со кожата | : Во случај на контакт, веднаш мијте ја кожата со многу вода најмалку 15 минути додека ги соблекувате контаминираниите алишта и чевли. Побарајте помош од медицинско лице. Исперете ги алиштата пред да ги облечете повторно. Темелно исчистете ги чевлите пред повторна употреба. |
| Во случај на контакт со очите | : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост. Побарајте помош од медицинско лице ако иритацијата се развива и не исчезнува. |
| ако се проголта | : Во случај на голтање, НЕ обидувајте се да предизвикате повраќање. Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми. Темелно исплакнете ја устата со вода. |

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

- | | |
|--------|--|
| Ризици | : Предизвикува иритација на кожата. Може да предизвика поспаност и несвестица. |
|--------|--|

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

- | | |
|---------|---|
| Третман | : Да се лекува симптоматски и внимателно. |
|---------|---|

Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар

5.1 Средства за гаснење пожар

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Соодветни средства за гаснење пожар | : Воден спреј
Пена отпорна на алкохол
Јаглерод диоксид (CO ₂)
Сува хемикалија |
| Несоодветни средства за гаснење пожар | : Нема познати опасности. |

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

- | | |
|---|--|
| Конкретни опасности за време на противпожарна заштита | : Можно е запалениот гас или течност да се врати во цевката/контејнерот на одредено растојание. Испарувањата може да формираат експлозивни мешавини со воздухот. |
|---|--|

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019

Датум на прво издавање: 24.06.2016

Изложувањето на производите од согорувањето може да биде опасно за здравјето на луѓето.
Ако температурата се зголеми, постои опасност од пукање на крвните садови како резултат на висок притисок на испарувањата.

Опасни производи од согорувањето : Јаглородни оксиди

5.3 Совет за пожарникари

Специјална заштитна опрема за пожарникарите : Во случај на пожар, корисете автономни апарати за дишење. Користете лична заштитна опрема.

Специфични методи за гаснење пожар : Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се соодветни за локалните околности и околината. Користете распрскувач на вода за да ги изладите неотворените контејнери. Ако е безбедно, отстранете ги неоштетените контејнери од областа на пожарот. Да се евакуира областа.

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода

6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода

Лични мерки на претпазливост : Отстранете ги сите извори на палење. Користете лична заштитна опрема. Следете ги советите за безбедно ракување и препораките за лична заштитна опрема.

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

Претпазливост во однос на на животната средина : Мора да се избегне отстранување во животната средина. Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа. Спречете го ширењето на поголема област (на пример, со задржување или маслени бариери). Соберете ја и отстранете ја контаминираната вода за миење. Советувајте се со локалните власти ако не може да се спречи истурањето на поголемо количество.

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

Методи за чистење : Треба да се користат алатки коишто не создаваат искри. Соберете ја течноста со инертен апсорбирачки материјал. Потиснете (уништете) ги гасовите/испарувањата/маглата со воден распрскувачки млаз. За големи истурања, поставете насипи или друг соодветен сад за да не се проширува материјалот. Ако насипниот материјал може да се испумпа, складирајте го

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019
			Датум на прво издавање: 24.06.2016

зачуваниот материјал во соодветен сад.
Исчистете ги останатите материјали од истекувањето со соодветно апсорбирачко средство.
Локалните или националните регулативи може да важат во врска со испуштање или отстранување на овој материјал, како и во врска со материјалите и предметите опфатени во чистењето на ослободените материјали.
Мора да утврдите кои регулативи се применливи.
Деловите 13 и 15 од SDS опфаќаат информации во врска со одредени локални национални услови.

6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

Поглавје 7. Ракување и складирање

7.1 Претпазливост за безбедно ракување

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Технички мерки | : | Прочитајте за „Инженерски мерки“ во делот КОНТРОЛА НА ИЗЛОЖЕНОСТА/ЛИЧНА ЗАШТИТА. |
| Локална/целосна вентилација | : | Ако не е достапна доволна вентилација, да се користи со локална издувна вентилација.
Ако постои препорака во согласност со проценката на потенцијалот за локална изложеност, да се користи само во област опремена со издувна вентилација отпорна на експлозии. |
| Совети за безбедно ракување | : | Не ставајте го на кожата или облеката.
Не вдишувајте испарувања или магла од распрскувач.
Да не се голта.
Избегнувајте контакт со очите.
Да се ракува во согласност со соодветните практики за индустриска хигиена и сигурност, врз основа на резултатите од проценката на изложеноста на работното место
Да се чува подалеку од извори на топлина и извори на палење.
Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење.
Погрижете се да ги спречите истурањата, испуштање отпад и да го минимизирате испуштањето во животната средина.

Да не се прска на отворен оган или друг запалив извор. |
| Мерки за хигиена | : | Ако постои веројатност за изложеност на хемикалии за време на типична употреба, обезбедете системи за миеење на очите и безбедносни тушеви во близина на работното место. Кога го користите, не јадејте, не пијте или не пушете. Исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба. |

WIAG00006572

Верзија
5.3Датум на ревизија:
24.10.2019SDS номер:
780174-00004Датум на последно издавање:
13.06.2019

Датум на прво издавање: 24.06.2016

	Работници	со вдишување	системски ефекти Акутни системски ефекти	220 мг/м ³
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	125 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	во контакт со кожата	Акутни системски ефекти	125 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	65 мг/м ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	65 мг/м ³
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	75 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Акутни системски ефекти	75 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	75 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Акутни системски ефекти	75 mg/kg телесна тежина/дневно
третрадеканол	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	220 мг/м ³
	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	220 мг/м ³
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	125 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	во контакт со кожата	Акутни системски ефекти	125 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	65 мг/м ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	65 мг/м ³
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	75 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни	75 mg/kg

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019
			Датум на прво издавање: 24.06.2016

крајот на работниот ден.

- Заштита на кожата и телото : Изберете соодветна заштитна облека врз основа на податоците за хемиската отпорност и на проценката на потенцијалот за локално изложување. Носете ја следнава лична заштитна опрема: Ако проценката покаже дека постои ризик од експлозивни атмосфери или спонтан оган, користете огноотпорна антистатичка заштитна облека. Мора да избегнувате контакт со кожата со користење на непропустлива заштитна облека (ракавици, престилки, чизми итн.)
- Респираторна заштита : Ако не е достапна локална издувна вентилација или проценката на изложеноста покажува изложеност што е над препорачаните упатства, користете респираторна заштита. Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 133
- Тип на филтер : Автономен апарат за дишење

Поглавје 9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

- Појава : аеросол
- Реактивно гориво : Пропан, Бутан, Изобутан
- Боја : Нема достапни податоци
- Мирис : Нема достапни податоци
- Праг на мирис : Нема достапни податоци
- pH : Нема достапни податоци
- Точка на топење/точка на замрзнување : Нема достапни податоци
- Првична точка на вриење и опсег на вриење : > 60 °C
- Точка на палење : неприменливо
- Стапка на испарување : неприменливо
- Запаливост (цврста материја, гас) : Многу запалив аеросол.
- Горна граница на експлозивност / Горна : Нема достапни податоци

WIAG00006572

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
5.3 24.10.2019 780174-00004 13.06.2019
Датум на прво издавање: 24.06.2016

граница на запаливост

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост : Нема достапни податоци

Притисок на испарување : неприменливо

Релативна густина на испарување : неприменливо

Релативна густина : Нема достапни податоци

Густина : 0,72 г/см³ (20 °C)

Растворливост

Растворливост во вода : делумно растворлив

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : неприменливо

Температура на автоматско палење : Нема достапни податоци

Температурата на разложување : Нема достапни податоци

вискозитет

Вискозност, кинематичка : неприменливо

Експлозивни својства : Не е експлозивно

Оксидирачки својства : Супстанцијата или смесата не е класифицирана како оксидирачка.

9.2 Други податоци

Големина на честички : неприменливо

Поглавје 10. Реактивност и стабилност**10.1 Реактивност**

Не е класифицирано како реактивно опасно.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен во нормални околности.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Многу запалив аеросол.
Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019

Датум на прво издавање: 24.06.2016

воздухот.
Ако температурата се зголеми, постои опасност од пукање на крвните садови како резултат на висок притисок на испарувањата.
Може да реагира со јаки оксидирачки агенси.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Топлина, пламени и искри.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Оксидирачки агенси

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

Поглавје 11. Токсиколошки податоци

11.1 Податоци за токсичните ефекти

Информации за веројатни начини на изложеност : со вдишување
во контакт со кожата
Голтање
Контакт со очите

Акутна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:

Нафта (нефтена), обработена с водород, лека:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 5.000 мг/кг

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): > 5,6 мг/л
Време на изложеност: 4 ч
Атмосфера за тестирање: испарување
Метод: OECD насоки за тестирање 403
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна токсичност при вдишување

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): > 2.000 мг/кг
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност

Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, <2% ароматни:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 15.000 мг/кг

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): >= 6.100 мг/м³
Време на изложеност: 4 ч

WIAG00006572

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
5.3 24.10.2019 780174-00004 13.06.2019
Датум на прво издавање: 24.06.2016

Атмосфера за тестирање: испарување
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна токсичност при вдишување
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): > 5.000 мг/кг
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

додекан-1-ол:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 5.000 мг/кг
Метод: OECD насоки за тестирање 401

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): > 12 мг/л
Време на изложеност: 6 ч
Атмосфера за тестирање: испарување
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна токсичност при вдишување
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): > 5.000 мг/кг

третрадеканол:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD насоки за тестирање 401
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна орална токсичност

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): > 1,5 мг/л
Време на изложеност: 1 ч
Атмосфера за тестирање: испарување
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна токсичност при вдишување

Акутна дермална токсичност : LD50 (Зајак): > 5.000 мг/кг

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Предизвикува иритација на кожата.

Компоненти:**Нафта (нефтена), обработена с водород, лека:**

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 404
Резултат : Иритација на кожата

Въгледороди, C11-C12, изоалкани, <2% ароматни:

Видови : Зајак
Резултат : Блага иритација на кожата

WIAG00006572

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
5.3 24.10.2019 780174-00004 13.06.2019
Датум на прво издавање: 24.06.2016

Проценка : Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

додекан-1-ол:

Видови : Човек
Резултат : Нема иритација на кожата

третрадеканол:

Видови : Човек
Резултат : Нема иритација на кожата

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Нафта (нефтена), обработена с водород, лека:**

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 405
Резултат : Нема иритација на очите

Въглеродороди, C11-C12, изоалкани, <2% ароматни:

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на очите
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

додекан-1-ол:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 405
Резултат : Иритација на очите, се повлекува во рок од 21 ден

третрадеканол:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 405
Резултат : Иритација на очите, се повлекува во рок од 21 ден

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Нафта (нефтена), обработена с водород, лека:**

WIAG00006572

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
5.3 24.10.2019 780174-00004 13.06.2019
Датум на прво издавање: 24.06.2016

Вид на тест : Бујлеров тест
Патишта на изложеност : во контакт со кожата
Видови : Морско прасе
Метод : OECD насоки за тестирање 406
Резултат : негативно

Въгледороди, C11-C12, изоалкани, <2% ароматни:

Вид на тест : Тест за максимизирање
Патишта на изложеност : во контакт со кожата
Видови : Морско прасе
Резултат : негативно
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

додекан-1-ол:

Вид на тест : Тест за максимизирање
Патишта на изложеност : во контакт со кожата
Видови : Морско прасе
Метод : OECD насоки за тестирање 406
Резултат : негативно

третрадеканол:

Вид на тест : Тест за максимизирање
Патишта на изложеност : во контакт со кожата
Видови : Морско прасе
Метод : OECD насоки за тестирање 406
Резултат : негативно

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Нафта (нефтена), обработена с водород, лека:**

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Метод: OECD насоки за тестирање 471
Резултат: негативно

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадрото на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)
Видови: Стаорец
Начин на примена: Интраперитонеално вбригување
Метод: OPPTS 870.5395
Резултат: негативно

Мутагеност на герминативните клетки-Проценка : Класифицирано врз основа на содржина на бензен < 0,1% (Регулатива (ЕЗ) 1272/2008, Анекс VI, Дел 3, Забелешка Р)

WIAG00006572

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
5.3 24.10.2019 780174-00004 13.06.2019
Датум на прво издавање: 24.06.2016

Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, <2% ароматни:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Тестирање на микројадрото на еритроцитите кај цицачите (ин виво цитогенска анализа)
Видови: Глушец
Начин на примена: Голтање
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

додекан-1-ол:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Метод: OECD насоки за тестирање 471
Резултат: негативно

Вид на тест: Тест за хромозомска аберација ин витро
Метод: OECD насоки за тестирање 473
Резултат: негативно

Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Резултат: негативно

Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Генотоксичност ин виво : Вид на тест: Мутагеност (ин виво цитогенетски тест на коскената срж кај цицачите, хромозомска анализа)
Видови: Глушец
Начин на примена: Голтање
Метод: OECD насоки за тестирање 474
Резултат: негативно

третрадеканол:

Генотоксичност ин витро : Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES)
Метод: OECD насоки за тестирање 471
Резултат: негативно

Вид на тест: Тест за хромозомска аберација ин витро
Метод: OECD насоки за тестирање 473
Резултат: негативно

Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Резултат: негативно

Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

WIAG00006572

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
5.3 24.10.2019 780174-00004 13.06.2019
Датум на прво издавање: 24.06.2016

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

додекан-1-ол:

Последици врз плодноста : Вид на тест: Испитување на комбинирана повторлива доза на токсичност со скрининг тест за репродуктивна/развојна токсичност
Видови: Стаорец
Начин на примена: Голтање
Резултат: негативно

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Испитување на комбинирана повторлива доза на токсичност со скрининг тест за репродуктивна/развојна токсичност
Видови: Стаорец
Начин на примена: Голтање
Резултат: негативно

STOT - единично изложување

Може да предизвика поспаност и несвестица.

Компоненти:**Нафта (нефтена), обработена с водород, лека:**

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

STOT - повторливо изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****Нафта (нефтена), обработена с водород, лека:**

Видови : Стаорец
NOAEL : > 20 мг/л
Начин на примена : вдишување (испарување)
Време на изложеност : 13 Сед.
Метод : OPPTS 870.3465
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

Въглеродороди, C11-C12, изоалкани, <2% ароматни:

Видови : Стаорец
NOAEL : > 10400 мг/м³
Начин на примена : вдишување (испарување)
Време на изложеност : 13 Сед.
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

WIAG00006572

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
5.3 24.10.2019 780174-00004 13.06.2019
Датум на прво издавање: 24.06.2016

додекан-1-ол:

Видови : Стаорец
NOAEL : > 2.000 мг/кг
Начин на примена : Голтање
Време на изложеност : 41 - 45 Дни

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Нафта (нефтена), обработена с водород, лека:**

Познато е дека супстанцијата или смесата може да предизвика опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето и треба да се смета дека предизвикува опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето.

Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, <2% ароматни:

Познато е дека супстанцијата или смесата може да предизвика опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето и треба да се смета дека предизвикува опасности од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето.

додекан-1-ол:

Супстанцијата или смесата предизвикува загриженост поради претпоставката дека предизвикува опасност од токсичност при вовлекување (аспирација) кај луѓето.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****Нафта (нефтена), обработена с водород, лека:**

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 8,2 мг/л
Време на изложеност: 96 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 203
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 4,5 мг/л
Време на изложеност: 48 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 202
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за алги/водни растенија : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): > 1.000 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201

WIAG00006572

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
5.3 24.10.2019 780174-00004 13.06.2019
Датум на прво издавање: 24.06.2016

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): > 0,01 - 0,1 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 201

Токсичност за рибите (Хронична токсичност) : NOEC: 2,6 мг/л
Време на изложеност: 14 d
Видови: Pimephales promelas (слатководна риба)
Метод: OECD насоки за тестирање 204
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOEC: 16 мг/л
Време на изложеност: 21 d
Видови: Daphnia magna (Водна болва)
Метод: OECD насоки за тестирање 211

Въглеродороди, C11-C12, изоалкани, <2% ароматни:

Токсичност за рибите : LL50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): > 1.000 мг/л
Време на изложеност: 96 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 203
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EL50 (Daphnia magna (Водна болва)): > 1.000 мг/л
Време на изложеност: 48 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 202
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за алги/водни растенија : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 1.000 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 201
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): > 1.000 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 201
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : NOELR: > 1 мг/л
Време на изложеност: 21 d
Видови: Daphnia magna (Водна болва)

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019

Датум на прво издавање: 24.06.2016

Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : ЕС10: 0,0063 мг/л
Време на изложеност: 21 d
Видови: Daphnia magna (Водна болва)
Метод: OECD насоки за тестирање 211

М-фактор (Хронична токсичност по водни организми) : 1

12.2 Перзистентност и разградливост

Компоненти:

Нафта (нефтена), обработена с водород, лека:

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 77 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301F

Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, <2% ароматни:

Биоразградливост : Резултат: Инхерентно биоразградлив.
Биоразградливост: 31 %
Време на изложеност: 28 d
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

додекан-1-ол:

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 79 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301D

третрадеканол:

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 92 %
Време на изложеност: 28 d

12.3 Потенцијал на биоакumulација

Компоненти:

Нафта (нефтена), обработена с водород, лека:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: > 4
Забелешки: Стручно мислење

Въглеводороди, C11-C12, изоалкани, <2% ароматни:

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019
			Датум на прво издавање: 24.06.2016

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: > 4
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

додекан-1-ол:
Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: >= 4
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

третрадеканол:
Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 5,5

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

Не е релевантно

12.6 Други штетни ефекти

Нема достапни податоци

Поглавје 13. Одлагање

13.1 Методи за третман на отпадот

- Производ : Отстранете го во согласност со локалните прописи. Според Европскиот каталог за отпад, кодовите за отпад не се својствени за производите, туку се својствени за намената. Кодовите за отпад треба да бидат доделени од страна на корисникот, по можност во консултација со властите за отстранување отпад.
- Контаминирана амбалажа : Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување. Во празните контејнери се задржуваат остатоци и може да бидат опасни. Немојте да вршите притисок, да ги сечете, заварувате, калите, лемите, дупчите или дробите, или пак да ги изложувате таквите контејнери на топлина, пламен, искри или други извори на палање. Може да експлодираат и да предизвикаат повреда и/или смрт. Ако не е поинаку наведено: да се отстрани како неупотребуван производ. Погрижете се резервоарите со аеросол да бидат напрсани кога се целосно празни (вклучувајќи го и реактивното гориво)

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019
			Датум на прво издавање: 24.06.2016

Поглавје 14. Податоци за транспортот**14.1 UN број**

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN	:	AEROSOLS
ADR	:	AEROSOLS
RID	:	AEROSOLS
IMDG	:	AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Tetradecanol)
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Класа на опасност во транспортот

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Амбалажна група

ADN		
Амбалажна група	:	Не е назначен со регулатива
Код за класификација	:	5F
Ознаки	:	2.1

ADR		
Амбалажна група	:	Не е назначен со регулатива
Код за класификација	:	5F
Ознаки	:	2.1
Код за ограничување во тунели	:	(D)

RID		
Амбалажна група	:	Не е назначен со регулатива
Код за класификација	:	5F
Идентификациски број на опасност	:	23
Ознаки	:	2.1

IMDG

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019
			Датум на прво издавање: 24.06.2016

Амбалажна група : Не е назначен со регулатива
 Ознаки : 2.1
 EmS код : F-D, S-U

IATA (Карго)

Упатство за пакување : 203
 (карго авион)
 Упатства за пакување (LQ) : Y203
 Амбалажна група : Не е назначен со регулатива
 Ознаки : Flammable Gas

IATA (Патник)

Упатство за пакување : 203
 (патнички авион)
 Упатства за пакување (LQ) : Y203
 Амбалажна група : Не е назначен со регулатива
 Ознаки : Flammable Gas

14.5 Опасност по животната средина**ADN**

Еколошки опасни : да

ADR

Еколошки опасни : да

RID

Еколошки опасни : да

IMDG

Морски загадувач : да

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Забелешки : Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

Поглавје 15. Регулаторни податоци**15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина**

Испарливи органски :
 соединенија

Регулатива (ЕЗ) бр. : 30% и повеќе: Алифатски јаглеводороди
 648/2004, изменета и помалку од 5%: Анјонски сурфактанти, Неанјонски
 дополнета сурфактанти

WIAG00006572

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
 5.3 24.10.2019 780174-00004 13.06.2019
 Датум на прво издавање: 24.06.2016

Други компоненти: Парфеме
 Средства за зачувување:
 AMMONIUM BENZOATE
 SODIUM BENZOATE
 Морфолин

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е направена безбедносна проценка на хемикалијата.

Поглавје 16. Други податоци

Други податоци : Ставките во коишто се направени измени на претходната верзија се означени во главниот дел на овој документ со две вертикални линии.

Целосен текст на H-извештаи

H225 : Лесно запалива течност и пареа.
 H226 : Запалива течност и пареа.
 H304 : Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
 H315 : Предизвикува иритација на кожата.
 H319 : Предизвикува сериозна иритација на очите.
 H336 : Може да предизвика поспаност и несвестица.
 H400 : Многу токсично за живиот свет во водата.
 H410 : Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.
 H411 : Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.
 H413 : Може да предизвика долготрајни штетни ефекти на живиот свет во водата.

Целосен текст на други скратеници

Aquatic Acute : Опасност по водната животна средина, акутно
 Aquatic Chronic : Опасност по водната животна средина, хронично
 Asp. Tox. : Опасност од аспирација
 Eye Irrit. : Иритација на окото
 Flam. Liq. : Запаливи течности
 Skin Irrit. : Иритација на кожата
 STOT SE : Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност
 MK OEL : Република Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
 MK OEL / MV : гранична вредност

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Европски договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AICS - Австралиски список на хемиски супстанции; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (E3) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019
			Датум на прво издавање: 24.06.2016

за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на samozabruzuvachko razlozuvanje; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Дополнителни информации

Извори на клучни податоци : Внатрешни технички податоци, податоци од необработен употребени за материјал SDSs, OECD eChem портал за пребарување на усогласување со резултати и Европска агенција за хемикалии, безбедносниот лист <http://echa.europa.eu/>

Класификација на смесата:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Процедура за класификација:

Врз основа на податоци за производот или проценка
Метод на пресметка
Метод на пресметка
Метод на пресметка

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Информациите се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет од каков било тип. Дадените информации се наменети само за специфичен

WIAG00006572

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
5.3	24.10.2019	780174-00004	13.06.2019
			Датум на прво издавање: 24.06.2016

материјал идентификуван на горниот дел на SDS и може да не бидат валидни кога SDS материјалот се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот. Корисниците на материјлот треба да ги разгледаат информациите и препораките во конкретниот контекст во врска со планираниот начин на ракување, употреба, обработка и складирање, вклучувајќи ја проценката за соодветност на SDS материјалот за крајниот производ на корисникот, ако е применливо.

МК / МК