

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет**1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име	:	MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ
Код на производот	:	089305540
Уникален Идентификатор на Формула (UFI)	:	VSW1-F05D-D00F-7315

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

Употреба на супстанцијата/смесата	:	Детергент, Средство за чистење, Лубрикант, Ихибитор на корозија Производ за професионална употреба
Препорачани ограничувања за употреба	:	неприменливо

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

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

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.

Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност, Категорија 3

H336: Може да предизвика поспаност и несвестица.

Опасност по водната животна средина, хронично, Категорија 3

H412: Штетно 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.
H336 Може да предизвика поспаност и несвестица.
H412 Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Дополнителни соопштенија за опасност : EUH066 Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

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.

P261 Да се избегнува вдишување на спреј.

P273 Да се обегнува испуштање/ ослободување во животната средина.

Складирање:

P410 + P412 Да се заштити од сончева светлина. Да не

MULTI M A C Л О З А О Д Р Ж У В А Њ Е

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
4.3 12.02.2024 8062845-00009 26.07.2023
Датум на прво издавање: 31.03.2021

се изложува на температури кои се повисоки од 50 °C/ 122 °F.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни

Дополнително обележување

EUN208 Содржи Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат).
Може да предизвика алергиска реакција.

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

Може да го истисне кислородот и да предизвика брзо задушување.

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)
Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	Не е назначено 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	Не е назначено 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат)	1474044-79-5 01-2119980985-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1

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.

MULTI M A C Л О З А О Д Р Ж У В А Њ Е

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

- Заштита на лицата коишто даваат прва помош : Лицата коишто даваат прва помош треба да обрнат 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. Ако лицето не дише, применете вештачко дишење. Доколку дишењето е отежнато, дајте кислород. Веднаш побарајте помош од медицинско лице.
- Во случај на контакт со кожата : Во случај на контакт, веднаш исплакнете ја кожата со многу вода. Отстранете ги контаминираниите облека 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 : Гасот го намалува нивото на кислород достапен за дишење.
- Може да предизвика поспаност и несвестица. Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.
- Може да предизвика алергиска реакција.

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 (CO₂)
Сува хемикалија

MULTI M A C Л О З А О Д Р Ж У В А Њ Е

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Несоодветни средства за : Голем млаз на вода
гаснење пожар

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

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

5.3 Совет за пожарникари

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

Специфични методи за : Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се
гаснење пожар 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 : Евакуирајте го персоналот на безбедни места.
претпазливост Отстранете ги сите извори на палење.
Проветрете ја областа.
Користете лична заштитна опрема.
Следете ги советите за безбедно ракување (погледнете го
делот 7) и препораките за лична заштитна опрема
(погледнете го делот 8).

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

Претпазливост во однос на : Да се обегнува испуштање/ ослободување во животната
на животната средина 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

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

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

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
4.3 12.02.2024 8062845-00009 26.07.2023
Датум на прво издавање: 31.03.2021

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 миење 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.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите : Да се складира под клуч. Да се чува во ладна, добро проветрена просторија. Да се чува во согласност со посебните национални регулативи. Да не се дупчи или пали, дури и по употреба. Да се чува на ладно. Да се заштити од сончева светлина.

Совети за обично складирање : Не чувајте го со следниве видови на производи:
Самореактивни супстанции и смеси
Органски пероксиди
Оксидирачки агенси
Запаливи цврсти материи
Течности кои може да предизвикаат или да поттикнат оган
Цврсти супстанции кои може да предизвикаат или да поттикнат оган
Супстанции и смеси што се самозагреваат
Супстанции и смеси кои во контакт со вода испуштаат запаливи гасови
Експлозивни
Гасови

Препорачана температура на складирање : < 40 °C

7.3 Посебни начини на користење

Специфична употреба : Нема достапни податоци

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита**8.1 Параметри на контрола на изложеноста****Ограничувања на изложеноста на работно место**

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
------------	---------	---------------------------------------	--------------------------------------	--------

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
 4.3 12.02.2024 8062845-00009 26.07.2023
 Датум на прво издавање: 31.03.2021

Въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	64742-48-9	MV	20 ppm 100 мг/м3	MK OEL
Пропан	74-98-6	MV	1.000 ppm 1.800 мг/м3	MK OEL
Дестилати (петрол), хидрогенирани тежки парафини	64742-54-7	MV	20 ppm 100 мг/м3	MK OEL
Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	64742-47-8	MV	20 ppm 100 мг/м3	MK OEL
Бутан	106-97-8	MV	1.000 ppm 2.400 мг/м3	MK OEL

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регултивата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат)	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	70 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	10 mg/kg телесна тежина/дневно

Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регултивата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
Дестилати (петрол), хидрогенирани тежки парафини	Орално (Секундарно труење)	9,33 mg/kg храна
Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат)	Слатка вода	4 µg/l
	Слатка вода - повремено	2,7 µg/l
	Морска вода	0,4 µg/l
	Пречистителна станица за отпадни води	10 мг/л
	Седимент на слатка вода	69 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	6,9 mg/kg сува тежина (d.w.)

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
4.3 12.02.2024 8062845-00009 26.07.2023
Датум на прво издавање: 31.03.2021

	Почва	13,9 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Орално (Секундарно труење)	22,2 mg/kg храна

8.2 Контрола на изложеност

Инженерски мерки

Минимизирајте ја изложеноста на концентрации на работното место.
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.

Лична заштитна опрема

Заштита на очите/лицето : Носете ја следнава лична заштитна опрема:
Заштитни очила
Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 166

Заштита на рацете

Материјал : Нитрилна гума
Време на пробивање : > 480 мин
Дебелина на ракавици : > 0,4 мм

Забелешки : Изберете ракавици коишто ги заштитуват рацете од хемикалии во зависност од концентрацијата и количеството на опасната супстанција и кои одговараат на работното место. За посебни примени, препорачуваме да се информирате за отпорноста на хемикалиите на гореспоменатите заштитни ракавици кај производителот на ракавиците. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.

Заштита на кожата и телото : Носете ја следнава лична заштитна опрема:
Ако проценката покаже дека постои ризик од експлозивни атмосфери или спонтан оган, користете огноотпорна антистатичка заштитна облека.

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 137

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 што содржи течен гас

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Реактивно гориво	:	Пропан, Бутан
Боја	:	светложолт
Мирис	:	карактеристично
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	Смеса од растворувачи; не е можно да се утврди pH вредноста, не е воден раствор
Точка на топење/точка на замрзнување	:	Нема достапни податоци
Првична точка на вриење и опсег на вриење	:	неприменливо
Точка на палење	:	33,3 °C Точката на палење важи само за течниот дел во резервоарите со аеросоли.
Стапка на испарување	:	неприменливо
Запаливост (цврста материја, гас)	:	Многу запалив аеросол.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	:	Нема достапни податоци
Притисок на испарување	:	неприменливо
Релативна густина на испарување	:	неприменливо
Густина	:	0,789 г/см ³ (20 °C)
Растворливост		
Растворливост во вода	:	нерастворлив
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	неприменливо
Температура на автоматско палење	:	Нема достапни податоци
Температурата на	:	Нема достапни податоци

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

разложување

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 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

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Контакт со очите

Акутна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Акутна орална токсичност	:	LD50 (Стаорец): > 5.000 мг/кг Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Акутна токсичност при вдишување	:	LC50 (Стаорец): > 4.951 мг/м3 Време на изложеност: 4 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): > 3.160 мг/кг Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:

Акутна орална токсичност	:	LD50 (Стаорец): > 5.000 мг/кг Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Акутна дермална токсичност	:	LD50 (Стаорец): > 2.000 мг/кг Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат):

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

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

Компоненти:**Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Видови	:	Зајак
Резултат	:	Блага иритација на кожата
Проценка	:	Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Видови	: Зајак
Резултат	: Нема иритација на кожата
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали
Проценка	: Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат):

Видови	: Зајак
Резултат	: Иритација на кожата
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Видови	: Зајак
Метод	: OECD насоки за тестирање 405
Резултат	: Нема иритација на очите
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:

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

Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат):

Видови	: Зајак
Резултат	: Иритација на очите, се повлекува во рок од 21 ден
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

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:**Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <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

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <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

Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат):

Вид на тест	: Бујлеров тест
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Морско прасе
Резултат	: позитивно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Проценка	: Можност или докази за ниска до средна стапка на кожна сензибилизација кај луѓето
----------	--

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <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 vivo	: Вид на тест: Тестирање на микројадрото на еритроцитите кај цицачите (ин vivo цитогенска анализа) Видови: Глушец Начин на примена: Голтање 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)
--	---

Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:

Генотоксичност ин витро	: Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES) Метод: OECD насоки за тестирање 471 Резултат: негативно Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
-------------------------	--

Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат):

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

MULTI M A C Л O З A O Д P Ж У B A Њ E

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Вид на тест: Ин витро тестирање за генетска мутација на клетките кај цицачите
Метод: OECD насоки за тестирање 476
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Вид на тест: Тест за хромозомска аберација ин витро
Метод: OECD насоки за тестирање 473
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Видови	: Стаорец
Начин на примена	: вдишување (испарување)
Време на изложеност	: 105 недели
Резултат	: негативно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

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

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Последици врз плодноста : Вид на тест: Скрининг тест за репродуктивна/развојна токсичност
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)
Резултат: негативно

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

Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:

Ефекти врз развојот на фетусот : Вид на тест: Ембриофетален развој
Видови: Стаорец
Начин на примена: вдишување (испарување)

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Резултат: негативно

Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат):

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
Метод: OECD насоки за тестирање 422
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

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
Метод: OECD насоки за тестирање 422
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

STOT - единично изложување

Може да предизвика поспаност и несвестица.

Компоненти:**Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Проценка : Може да предизвика поспаност и несвестица.

STOT - повторливо изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Видови	: Стаорец
NOAEL	: 10.186 мг/м3
Начин на примена	: вдишување (испарување)
Време на изложеност	: 13 Сед.

Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат):

Видови	: Стаорец
NOAEL	: 100 мг/кг
LOAEL	: 300 мг/кг
Начин на примена	: Голтање
Време на изложеност	: 90 Дни
Метод	: OECD насоки за тестирање 408

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <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.

Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <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.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Токсичност за рибите : LL50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): > 10 - 30 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)): > 22 - 46 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 : 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

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 1 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода

MULTI M A C Л O З A O Д P Ж У В A Њ E

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Метод: OECD насоки за тестирање 201
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Въгледороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <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

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

Токсичност за алги/водни растенија : 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

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

Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат):

Токсичност за рибите : LL50 (Cyprinus carpio (Шаран)): > 100 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)): > 100 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 : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): > 10 мг/л
Време на изложеност: 72 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Метод: OECD насоки за тестирање 201
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

EL10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена алга)): > 1 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 микроорганизмите : NOEC : > 100 мг/л
Време на изложеност: 3 ч
Метод: OECD насоки за тестирање 209
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOELR: 2,2 мг/л
Време на изложеност: 21 d
Видови: *Daphnia magna* (Водна болва)
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 211

12.2 Перзистентност и разградливост

Компоненти:**Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:**

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 89 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301F
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни:

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 69 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301F

Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат):

Биоразградливост : Резултат: Не е лесно биоразградлив.
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

12.3 Потенцијал на биоакumulација

Компоненти:**Калций бис(ди C8-C10, разклонени, богати на C9, алкилнафталенсулфонат):**

Коефициент на : Коефициент на партиција log Pow: > 6,6

MULTI M A C Л О З А О Д Р Ж У В А Њ Е

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

распределба: n-
октанол/вода

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката**Производ:**

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоаккумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоаккумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

12.6 Други штетни ефекти**Производ:**

Можност за нарушување на ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулацијата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

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. Не отстранувајте го отпадот во канализацијата.

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

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

напрскани кога се целосно празни (вклучувајќи го и реактивното гориво)

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
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Класа на опасност во транспортот

	Класа	Дополнителни ризици
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
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

MULTI M A C Л O З A O Д P Ж У B A Њ E

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

Идентификациски број на опасност	:	23
Ознаки	:	2.1
IMDG		
Амбалажна група	:	Не е назначен со регулатива
Ознаки	:	2.1
EmS код	:	F-D, S-U
IATA (Карго)		
Упатство за пакување (карго авион)	:	203
Упатства за пакување (LQ)	:	Y203
Амбалажна група	:	Не е назначен со регулатива
Ознаки	:	Flammable Gas
IATA (Патник)		
Упатство за пакување (патнички авион)	:	203
Упатства за пакување (LQ)	:	Y203
Амбалажна група	:	Не е назначен со регулатива
Ознаки	:	Flammable Gas

14.5 Опасност по животната средина

ADN	
Еколошки опасни	: не
ADR	
Еколошки опасни	: не
RID	
Еколошки опасни	: не
IMDG	
Морски загадувач	: не

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**

Регулатива (Е3) бр.	:	30% и повеќе: Алифатски јаглеводороди
---------------------	---	---------------------------------------

MULTI M A C L O З А О Д Р Ж У В А Њ Е

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

648/2004, изменета и
дополнета

Други компоненти: Парфеми

Останати регулативи:

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.
Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).
Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

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

H226	: Запалива течност и пареа.
H304	: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H336	: Може да предизвика поспаност и несвестица.
H412	: Штетно за животот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

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
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
STOT SE	: Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност
MK OEL	: Северна 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 - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AICS - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулација за класификација,

MULTI M A C L O З А О Д Р Ж У В А Њ Е

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

обележување и пакување (Е3) 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 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; REACH - Регулатива (Е3) 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 самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); 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 материјал SDSs, OECD eChem портал за пребарување на резултати и Европска агенција за хемикалии, <http://echa.europa.eu/>

Класификација на смесата:

Aerosol 1	H222, H229
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура за класификација:

Врз основа на податоци за производот или проценка
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

MULTI МАСЛО ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.3	12.02.2024	8062845-00009	26.07.2023
			Датум на прво издавање: 31.03.2021

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 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 материјалот 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