

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

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

Трговско име	:	GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.
Код на производот	:	00893 107 002

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

Употреба на супстанцијата/смесата	:	Средство против триење и лубрикант 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

Поглавје 2 Идентификација на опасноста**2.1 Класификација на хемикалијата**

Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)	
Опасност по водната животна средина, хронично, Категорија 2	H411: Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
4.0 29.01.2025 10777508-00014 19.06.2024
Датум на прво издавање: 19.05.2016

2.2 Елементи на одбележување

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

Пиктограми за опасност :



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

Соопштенија за претпазливост :

Заштита:

P273 Да се обегнува испуштање/ ослободување во животната средина.

Одговор:

P391 Да се собере/истури содржината.

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB).

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)
О,О,О-Трифенил фосфоротиоат	597-82-0 209-909-9	Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 10	$\geq 0,25 - < 1$

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

Заштита на лицата коишто : Не се потребни специјални мерки на претпазливост за

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

даваат прва помош	лицата коишто даваат прва помош.
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	: Измијте со вода и сапун како мерка на претпазливост. Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми.
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

Нема познати опасности.

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

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 : Изложувањето на производите од согорувањето може да биде опасно за здравјето на луѓето.

Опасни производи од согорувањето : Јаглеродни оксиди

5.3 Совет за пожарници

Специјална заштитна опрема за пожарникарите : Ако е потребно, користете автономни апарати за дишење при гаснење на пожарот. Користете лична заштитна опрема.

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

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 : 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 на животната средина : Да се обегнува испуштање/ ослободување во животната средина. Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа. 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 : Соберете ја течноста со инертен апсорбирачки материјал. 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**

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
4.0 29.01.2025 10777508-00014 19.06.2024
Датум на прво издавање: 19.05.2016

- Технички мерки : Прочитајте за „Инженерски мерки“ во делот КОНТРОЛА НА ИЗЛОЖЕНОСТА/ЛИЧНА ЗАШТИТА.
- Локална/целосна вентилација : Да се употребува само со соодветна вентилација.
- Совети за безбедно ракување : Да се ракува во согласност со соодветните практики за индустриска хигиена и сигурност, врз основа на резултатите од проценката на изложеноста на работното место
Погрижете се да ги спречите истурањата, испуштање отпад и да го минимизирате испуштањето во животната средина.
- 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 чува во соодветно обележани садови. Да се чува во согласност со посебните национални регулативи.
- Совети за обично складирање : Не чувајте го со следниве видови на производи:
Јаки оксидирачки агенси

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
Силициев диоксид	7631-86-9	MV (инхалабилна фракција)	4 мг/м ³	MK OEL

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (E3) бр. 1907/2006

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
--------------------	-----------------	-----------------------	------------------------------------	----------

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
4.0 29.01.2025 10777508-00014 19.06.2024

Датум на прво издавање: 19.05.2016

Силициев диоксид	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	4 мг/м ³
О,О,О-Трифенил фосфоротиоат	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,59 мг/м ³
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	0,17 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,14 мг/м ³
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	0,1 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	0,1 mg/kg телесна тежина/дневно

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

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
О,О,О-Трифенил фосфоротиоат	Пречистителна станица за отпадни води	10 мг/л

8.2 Контрола на изложеност

Инженерски мерки

Обезбедете соодветна вентилација, особено во затворени простории.
Минимизирајте ја изложеноста на концентрации на работното место.

Лична заштитна опрема

Заштита на очите/лицето : Следете ги сите важечки локални/национални барања при избирање на заштитни мерки за специфичен работен простор.

Носете ја следнава лична заштитна опрема:

Заштитни очила

Секогаш носете заштита за очите кога не може да биде исклучен можен случаен контакт со очите со производот.
Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 166

Заштита на рацете

Материјал : Нитрилна гума
Време на пробивање : 480 мин
Дебелина на ракавици : 0,45 мм
Директива : Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 374

Забелешки : Изберете ракавици коишто ги заштитуваат рацете од хемикалии во зависност од концентрацијата и количеството на опасната супстанција и кои одговараат на работното место. За посебни примени, препорачуваме

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

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	:	Кожата треба да се измие по контакт.
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 14387
Тип на филтер	:	Тип на комбинирани честички и органско испарување (A-P)

Поглавје 9. Физички и хемиски својства**9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата**

Појава	:	паста
Боја	:	безбоен
Мирис	:	без мирис
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	супстанцијата/смесата е нерастворлива (во вода)
Точка на топење/точка на замрзнување	:	Нема достапни податоци
Првична точка на вриење и опсег на вриење	:	218 °C
Точка на палење	:	170 °C Метод: ISO 3679
Стапка на испарување	:	неприменливо
Запаливост (цврста материја, гас)	:	Не е класифицирано како запаливо
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	неприменливо
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	:	неприменливо

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

Притисок на испарување	:	неприменливо
Релативна густина на испарување	:	неприменливо
Густина	:	0,9 г/см ³ (20 °C) Метод: DIN 51757
Растворливост		
Растворливост во вода	:	нерастворлив
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	неприменливо
Температура на автоматско палење	:	неприменливо
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	:	Нема достапни податоци
----------------------	---	------------------------

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	:	Може да реагира со јаки оксидирачки агенси.
----------------	---	---

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат	:	Нема познати опасности.
------------------------------------	---	-------------------------

10.5 Некомпатибилни материјали

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

Материјали коишто треба : Оксидирачки агенси
да ги избегнувате

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 : во контакт со кожата
начини на изложеност Голтање
Контакт со очите

Акутна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**О,О,О-Трифенил фосфоротиоат:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 10.000 мг/кг

Акутна дермална : LD50 (Стаорец): >= 2.000 мг/кг
токсичност
Метод: OECD насоки за тестирање 402
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна
дермална токсичност
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**О,О,О-Трифенил фосфоротиоат:**

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на кожата

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**О,О,О-Трифенил фосфоротиоат:**

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на очите

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

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**О,О,О-Трифенил фосфоротиоат:**

Вид на тест	: Тест за максимизирање
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Морско прасе
Метод	: Директива 67/548/ЕЕЗ, Анекс V, В.6.
Резултат	: негативно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**О,О,О-Трифенил фосфоротиоат:**

Генотоксичност ин витро	: Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES) Резултат: негативно
-------------------------	--

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.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**О,О,О-Трифенил фосфоротиоат:**

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
-------------------------	--

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

STOT - единично изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

STOT - повторливо изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**О,О,О-Трифенил фосфоротиоат:**

Проценка : Не се забележани значителни здравствени последици кај животните при концентрации од 100 mg/kg телесна тежина или помалку.

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****О,О,О-Трифенил фосфоротиоат:**

Видови	: Стаорец
NOAEL	: 50 мг/кг
Начин на примена	: Голтање
Време на изложеност	: 28 Дни
Метод	: OECD насоки за тестирање 408
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****О,О,О-Трифенил фосфоротиоат:**

Токсичност за рибите	: LL50 (Danio rerio (зебреста риба)): > 100 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)): > 100 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 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): > 100 мг/л Време на изложеност: 72 ч Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

Метод: OECD насоки за тестирање 201

EL10 (*Desmodesmus subspicatus* (зелена алга)): > 100 мг/л

Време на изложеност: 72 ч

Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода

Метод: OECD насоки за тестирање 201

Токсичност за микроорганизмите : IC50 : > 100 мг/л
Време на изложеност: 3 ч
Супстанција за тестирање: Фракција приспособена на вода
Метод: OECD насоки за тестирање 209

Токсичност за рибите (Хронична токсичност) : NOEC: 1,7 µг/л
Време на изложеност: 97 d
Видови: *Oncorhynchus mykiss* (калифорниска пастрмка)
Метод: OECD насоки за тестирање 210

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOELR: >= 7,24 µг/л
Време на изложеност: 21 d
Видови: *Daphnia magna* (Водна болва)
Метод: OECD насоки за тестирање 211
Забелешки: Нема токсичност на границата на растворливост

М-фактор (Хронична токсичност по водни организми) : 10

12.2 Перзистентност и разградливост

Компоненти:**О,О,О-Трифенил фосфоротиоат:**

Биоразградливост : Резултат: Не е лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 17,8 - 19,3 %
Време на изложеност: 29 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301B

12.3 Потенцијал на биоаккумуляција

Компоненти:**О,О,О-Трифенил фосфоротиоат:**

Биоаккумуляција : Видови: *Cyprinus carpio* (Шаран)
Фактор на биоконцентрација (BCF): 642 - 2.508

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

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценкатаПроизвод:

Проценка : Оваа супстанција/смеса содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB).

12.6 Други штетни ефектиПроизвод:

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. Ако не е поинаку наведено: да се отстрани како неупотребуван производ.

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

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

IMDG : UN 3077**IATA** : UN 3077**14.2 UN назив за товарот во транспортот****ADN** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(O,O,O-Triphenyl phosphorothioate)**ADR** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(O,O,O-Triphenyl phosphorothioate)**RID** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(O,O,O-Triphenyl phosphorothioate)**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(O,O,O-Triphenyl phosphorothioate)**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(O,O,O-Triphenyl phosphorothioate)**14.3 Класа на опасност во транспортот**

	Класа	Дополнителни ризици
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Амбалажна група**ADN**
Амбалажна група : III
Код за класификација : M7
Идентификациски број на
опасност : 90
Ознаки : 9**ADR**
Амбалажна група : III
Код за класификација : M7
Идентификациски број на
опасност : 90
Ознаки : 9
Код за ограничување во
тунели : (-)**RID**
Амбалажна група : III
Код за класификација : M7

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

Идентификациски број на опасност	:	90
Ознаки	:	9
IMDG		
Амбалажна група	:	III
Ознаки	:	9
EmS код	:	F-A, S-F
IATA (Карго)		
Упатство за пакување (карго авион)	:	956
Упатства за пакување (LQ)	:	Y956
Амбалажна група	:	III
Ознаки	:	Miscellaneous
IATA (Патник)		
Упатство за пакување (патнички авион)	:	956
Упатства за пакување (LQ)	:	Y956
Амбалажна група	:	III
Ознаки	:	Miscellaneous

14.5 Опасност по животната средина

ADN	
Еколошки опасни	: да
ADR	
Еколошки опасни	: да
RID	
Еколошки опасни	: да
IMDG	
Морски загадувач	: да
IATA (Патник)	
Еколошки опасни	: да
IATA (Карго)	
Еколошки опасни	: 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.
-----------	---	---

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

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

H410 : Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Aquatic Chronic : Опасност по водната животна средина, хронично
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; AIIIC - Австралиска листа на индустриски хемикалии; 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 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

GRASA MULTIPROPOSITO III 400GR.

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
4.0	29.01.2025	10777508-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 19.05.2016

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 (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 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 усогласување со резултати и Европска агенција за хемикалии, безбедносниот лист <http://echa.europa.eu/>

Класификација на смесата:

Aquatic Chronic 2 H411

Процедура за класификација:

Метод на пресметка

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

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 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