

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

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

Трговско име	:	MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR
Код на производот	:	00893 871 1

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 dooeI 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)
Не е опасна супстанција или смеса.

2.2 Елементи на одбележување

Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)
Не се потребни пиктограм за опасност, сигнален збор, соопштенија за опасност, соопштенија за претпазливост.

Дополнително обележување
EUN210 Безбедносниот лист е достапен на барање.

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

EUN208 Содржи Нафтенони киселини, цинкови соли, основни. 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.

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)
Нафтенони киселини, цинкови соли, основни	84418-50-8 282-762-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 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**

- | | |
|--|--|
| 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 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.
Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми. |
| Во случај на контакт со кожата | : Во случај на контакт, веднаш исплакнете ја кожата со сапун и многу вода.
Отстранете ги контаминираните 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 |

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

развија 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 : 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

Несоодветни средства за гаснење пожар : Голем млаз на вода

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
Метални оксиди

5.3 Совет за пожарници

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 : Користете лична заштитна опрема.

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

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 : Да се избегнува испуштање/ ослободување во животната средина.
на 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 миеење.
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**

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	:	Не ставајте го на кожата или облеката. Да се избегнува вдишување на пареа. 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 Погрижете се да ги спречите истурањата, испуштање

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија 9.1 Датум на ревизија: 14.11.2024 SDS номер: 10629537-00014 Датум на последно издавање: 19.06.2024
Датум на прво издавање: 17.10.2016

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 миене на очите и безбедносни тушеви во близина на работното место. Кога го користите, не јадете, не пијте или не пушете. Не е дозволено да се носи контаминирана работна облека вон работното место. 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
Гасови

Препорачана температура на складирање : $\leq 45^{\circ}\text{C}$

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
Дестилати (петрол), хидрогенирани тежки парафини	Не е назначено	MV	20 ppm 100 мг/м ³	MK OEL
Дестилати (петрол), хидрогенирани тежки нафтени	64742-52-5	MV	20 ppm 100 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
Графит	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,3 мг/м ³
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	813 mg/kg телесна тежина/днев

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија 9.1 Датум на ревизија: 14.11.2024 SDS номер: 10629537-00014 Датум на последно издавање: 19.06.2024
Датум на прво издавање: 17.10.2016

				но
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	1,2 мг/м ³
Рициново масло, хидрогенирано, литиева сол	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	3 мг/м ³
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	41 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	41 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	41 mg/kg телесна тежина/дневно
Нафтенени киселини, цинкови соли, основни	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	3 мг/м ³
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	1,7 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	0,9 мг/м ³
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	1 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	1 mg/kg телесна тежина/дневно

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

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
Рициново масло, хидрогенирано, литиева сол	Слатка вода	0,1 мг/л
	Морска вода	0,01 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	1 мг/л
Нафтенени киселини, цинкови соли, основни	Слатка вода	20,6 µg/l
	Морска вода	6,1 µg/l
	Пречистителна станица за отпадни води	52 µg/l
	Седимент на слатка вода	117,8 мг/кг
	Морски седимент	56,5 мг/кг
	Почва	35,6 мг/кг

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

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	:	>= 0,38 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	:	Изберете соодветна заштитна облека врз основа на податоците за хемиската отпорност и на проценката на потенцијалот за локално изложување. 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 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	:	црн
Мирис	:	масно
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	супстанцијата/смесата е нерастворлива (во вода)
Точка на топење/точка на	:	Нема достапни податоци

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

замрзнување

Првична точка на вриење и опсег на вриење : Нема достапни податоци

Точка на палење : 200 - < 250 °C

Стапка на испарување : Нема достапни податоци

Запаливост (цврста материја, гас) : неприменливо

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 : Нема достапни податоци

Релативна густина на испарување : Нема достапни податоци

Густина : < 1 г/см³

Растворливост

Растворливост во вода : не може да се меша

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : неприменливо

Температура на автоматско палење : Нема достапни податоци

Температурата на разложување вискозитет : Нема достапни податоци

Вискозност, кинематичка : > 20,5 мм²/с (40 °C)

Експлозивни својства : Не е експлозивно

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

9.2 Други податоци

Запаливост (течности) : Запаливо (видете ја точката на искрење)

Големина на честички : неприменливо

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

Не е класифицирано како реактивно опасно.

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

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

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:**Нафенови киселини, цинкови соли, основни:**

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

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

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Нафенови киселини, цинкови соли, основни:**

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 404
Резултат : Нема 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.

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

Компоненти:**Нафтенени киселини, цинкови соли, основни:**

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:**Нафтенени киселини, цинкови соли, основни:**

Вид на тест	: Тест за максимизирање
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Морско прасе
Метод	: OECD насоки за тестирање 406
Резултат	: позитивно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали
Проценка	: Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Нафтенени киселини, цинкови соли, основни:**

Генотоксичност ин витро	: Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES) 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: Стаорец Начин на примена: Голтање Метод: OECD насоки за тестирање 474 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:**Нафтенени киселини, цинкови соли, основни:**

Последици врз плодноста : Вид на тест: Испитување на репродуктивна токсичност на

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

две генерации
Видови: Стаорец
Начин на примена: Голтање
Резултат: негативно
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

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

STOT - единично изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

STOT - повторливо изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Нафенови киселини, цинкови соли, основни:**

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

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****Нафенови киселини, цинкови соли, основни:**

Видови	: Стаорец
NOAEL	: 50 mg/kg
Начин на примена	: Голтање
Време на изложеност	: 16 Сед.
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:****Нафенови киселини, цинкови соли, основни:****Проценка за екотоксикологија**

Хронична токсичност по водни организми : Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

12.2 Перзистентност и разградливост

Компоненти:**Нафтенони киселини, цинкови соли, основни:**

Биоразградливост : Резултат: Не е лесно биоразградлив.
Биоразградливост: 29 %
Време на изложеност: 28 d
Метод: OECD насоки за тестирање 301B

12.3 Потенцијал на биоакмулација

Компоненти:**Нафтенони киселини, цинкови соли, основни:**

Биоакмулација : Видови: Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)
Фактор на биоконцентрација (BCF): 2
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

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, биоакмулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакмулативни (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 Регулотивата (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.

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

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	: Не е регулирано како опасна стока
ADR	: Не е регулирано како опасна стока
RID	: Не е регулирано како опасна стока
IMDG	: Не е регулирано како опасна стока
IATA	: Не е регулирано како опасна стока

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN	: Не е регулирано како опасна стока
ADR	: Не е регулирано како опасна стока
RID	: Не е регулирано како опасна стока
IMDG	: Не е регулирано како опасна стока
IATA	: Не е регулирано како опасна стока

14.3 Класа на опасност во транспортот

ADN	: Не е регулирано како опасна стока
ADR	: Не е регулирано како опасна стока
RID	: Не е регулирано како опасна стока
IMDG	: Не е регулирано како опасна стока
IATA	: Не е регулирано како опасна стока

14.4 Амбалажна група

ADN	: Не е регулирано како опасна стока
ADR	: Не е регулирано како опасна стока
RID	: Не е регулирано како опасна стока
IMDG	: Не е регулирано како опасна стока
IATA (Карго)	: Не е регулирано како опасна стока
IATA (Патник)	: Не е регулирано како опасна стока

14.5 Опасност по животната средина

Не е регулирано како опасна стока

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

неприменливо

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

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****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

H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H412	: Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Aquatic Chronic	: Опасност по водната животна средина, хронично
Eye Irrit.	: Иритација на окото
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
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

MASSA CONSISTENTE II C/ GRAFITE 400GR

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
9.1	14.11.2024	10629537-00014	19.06.2024
			Датум на прво издавање: 17.10.2016

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 (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 употребени за материјал SDSs, OECD eChem портал за пребарување на усогласување со резултати и Европска агенција за хемикалии, безбедносниот лист <http://echa.europa.eu/>

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