

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

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

Трговско име : К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Код на производот : 08932900

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

Употреба на супстанцијата/смесата : Заптивна смеса
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)
Не е опасна супстанција или смеса.

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
3.1 09.04.2024 10706760-00013 22.03.2024
Датум на прво издавање: 16.06.2016

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.

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)
Кварц	14808-60-7 238-878-4	Carc. 1A; H350i STOT RE 1; H372 (Бели дробови)	>= 10 - < 20
Супстанции за коишто има ограничување на изложеноста на работно место :			
Бариев сулфат	7727-43-7 231-784-4		>= 30 - < 50

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
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 : Измијте со вода и сапун како мерка на претпазливост.
кожата Побарајте помош од медицинско лице ако се појават
симптоми.
- Во случај на контакт со : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост.
очите Побарајте помош од медицинско лице ако иритацијата се

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

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

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 : неприменливо
Нема да гори

Несоодветни средства за гаснење пожар : неприменливо
Нема да гори

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 : Метални оксиди
Сулфурни оксиди
Силициум 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.

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.

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

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 избегнува испуштање/ ослободување во животната средина.
Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа.
Спречете го ширењето на поголема област (на пример, со задржување или маслени бариери).
Соберете ја и отстранете ја контаминираната вода за миене.
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. Искристите 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 : Да се ракува во согласност со соодветните практики за

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
3.1 09.04.2024 10706760-00013 22.03.2024
Датум на прво издавање: 16.06.2016

ракување 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 миене 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 : Нема посебни ограничувања за складирање со други производи.

Време на складирање : 12 месеци

Препорачана температура на складирање : > 5 °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
Бариев сулфат	7727-43-7	MV (инхалабилна фракција)	0,5 мг/м ³ (Барииум)	MK OEL
		TWA	0,5 мг/м ³ (Барииум)	2006/15/EC
Кварц	14808-60-7	MV (алвеоларна фракција)	0,15 мг/м ³	MK OEL
		TWA (Респирабилна прашина)	0,1 мг/м ³	2004/37/EC

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
3.1 09.04.2024 10706760-00013 22.03.2024
Датум на прво издавање: 16.06.2016

Оваа супстанција(и) не е биодостапна и затоа не е причинител за опасност од вдишување прав.

Кварц

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (Е3) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
Бариев сулфат	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	10 мг/м3
	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	10 мг/м3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	10 мг/м3
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	13000 mg/kg телесна тежина/дневно
Силициева киселина, натриева сол	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	5,61 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	1,59 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1,38 мг/м3
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	0,8 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	0,8 mg/kg телесна тежина/дневно
Черен железен оксид	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	10 мг/м3
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	10 мг/м3

Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (Е3) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
Бариев сулфат	Слатка вода	0,115 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	62,2 мг/л
	Седимент на слатка вода	600,4 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	207,7 mg/kg сува тежина

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија Датум на ревизија: SDS номер: Датум на последно издавање:
 3.1 09.04.2024 10706760-00013 22.03.2024
 Датум на прво издавање: 16.06.2016

		(d.w.)
Силициева киселина, натриева сол	Слатка вода	7,5 мг/л
	Морска вода	1 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	7,5 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	348 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 MKC EN 166

Заштита на рацете

Материјал : бутил гума
 Време на пробивање : > 480 мин
 Дебелина на ракавици : >= 0,5 мм

Материјал : Природна гума
 Време на пробивање : > 480 мин
 Дебелина на ракавици : >= 0,5 мм

Материјал : Нитрилна гума
 Време на пробивање : > 480 мин
 Дебелина на ракавици : >= 0,5 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 : 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.

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

Опремата треба да биде во согласност со МКС EN 143

Тип на филтер : Тип на честички (P)

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

Појава	: паста
Боја	: бежов
Мирис	: без мирис
Праг на мирис	: Нема достапни податоци
pH	: супстанцијата/смесата е нерастворлива (во вода)
Точка на топење/точка на замрзнување	: 1.200 °C
Првична точка на вриење и опсег на вриење	: Нема достапни податоци
Точка на палење	: Нема достапни податоци
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	: 2,00 г/см ³ (20 °C)
Растворливост	
Растворливост во вода	: нерастворлив
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	: неприменливо

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

Температура на автоматско палење : Нема достапни податоци

Температурата на разложување : Нема достапни податоци

вискозитет
Вискозност, кинематичка : Нема достапни податоци

Експлозивни својства : Не е експлозивно

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

9.2 Други податоци

Запаливост (течности) : Нема достапни 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 : Нема познати опасности.

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 : Нема.

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 : со вдишување

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

начини на изложеност во контакт со кожата
Голтање
Контакт со очите

Акутна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Кварц:**

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

Бариев сулфат:

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

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Бариев сулфат:**

Видови	: реконструиран епидермис на човек (RHE)
Метод	: OECD насоки за тестирање 439
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Резултат : Нема иритација на кожата

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Бариев сулфат:**

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

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:**Бариев сулфат:**

Вид на тест	: Анализа на локални лимфни јазли (LLNA)
Патишта на изложеност	: во контакт со кожата
Видови	: Глушец

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

Метод	: OECD насоки за тестирање 429
Резултат	: негативно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Бариев сулфат:**

Генотоксичност ин витро	: Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES) Резултат: негативно Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
	Вид на тест: Тест за хромозомска аберација ин витро 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

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**Кварц:**

Видови	: Луѓе
Начин на примена	: вдишување (прашина/магла/гас)
Резултат	: позитивно
Забелешки	: Оваа супстанција(и) не е биодостапна и затоа не е причинител за опасност од вдишување прав.
Канцерогеност - Проценка	: Позитивни докази од човечки епидемиолошки студии (вдишување)

Бариев сулфат:

Видови	: Стаорец
Начин на примена	: Голтање
Време на изложеност	: 2 Години
Резултат	: негативно
Забелешки	: Засновано на податоци од слични материјали

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

Компоненти:**Бариев сулфат:**

Последици врз плодноста : Вид на тест: Плодност/ран ембрионски развој
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
Метод: OECD насоки за тестирање 414
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:**Кварц:**

Патишта на изложеност : вдишување (прашина/магла/гас)
Целни органи : Бели дробови
Проценка : Докажано е дека има значителни здравствени последици кај животните при концентрации од 0,02 mg/l/6 часа/дневно или помалку.

Бариев сулфат:

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

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****Кварц:**

Видови : Луѓе
LOAEL : 0,053 мг/м³
Начин на примена : вдишување (прашина/магла/гас)
Забелешки : Оваа супстанција(и) не е биодостапна и затоа не е причинител за опасност од вдишување прав.

Бариев сулфат:

Видови : Стаорец
NOAEL : 61,1 мг/кг

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

Начин на примена	: Голтање
Време на изложеност	: 90 Дни
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:****Кварц:****Проценка за екотоксикологија**

Акутна токсичност по водни : Нема токсичност на границата на растворливост организми

Хронична токсичност по : Нема токсичност на границата на растворливост водни организми

Бариев сулфат:

Токсичност за рибите	: LC50 (Danio rerio (зебреста риба)): > 100 мг/л Време на изложеност: 96 ч Метод: OECD насоки за тестирање 203 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
----------------------	---

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	: EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): > 10 - 100 мг/л Време на изложеност: 48 ч Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
---	---

Токсичност за алги/водни растенија	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): > 1 мг/л Време на изложеност: 72 ч Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): > 100 мг/л Време на изложеност: 72 ч Метод: OECD насоки за тестирање 201 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
------------------------------------	---

Токсичност за микроорганизмите	: EC50 : > 600 мг/л Време на изложеност: 3 ч Метод: OECD насоки за тестирање 209 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали NOEC : > 600 мг/л Време на изложеност: 3 ч
--------------------------------	--

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

Метод: OECD насоки за тестирање 209
Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност)	:	NOEC: > 1 мг/л Време на изложеност: 21 d Видови: Daphnia magna (Водна болва) Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
--	---	---

12.2 Перзистентност и разградливост

Нема достапни податоци

12.3 Потенцијал на биоакumulација**Компоненти:****Бариев сулфат:**

Биоакumulација	:	Видови: Lepomis macrochirus (Морска риба) Фактор на биоконцентрација (BCF): < 500
----------------	---	--

Коефициент на распределба: n- октанол/вода	:	Коефициент на партиција log Pow: -1,03 Забелешки: Пресметка
--	---	--

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, биоакumulативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакumulативни (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 Регулативата (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
----------	---	--

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

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	:	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

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

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

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 H-извештаи

H350i : Може да доведе до појава на карцином преку вдишување.
H372 : Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност ако се вдише.

Целосен текст на други скратеници

Carc. : Канцерогеност
STOT RE : Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност
2004/37/EC : Европа. Директива 2004/37/EЗ за заштита на работниците

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

2006/15/EC	:	од ризиците поврзани со изложување на канцерогени или мутагени супстанции на работното место
МК OEL	:	Европа. Индикативни гранични вредности за изложување на работното место
	:	Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
2004/37/EC / TWA	:	Ограничување на долгорочната изложеност
2006/15/EC / TWA	:	Гранична вредност - осум часа
МК 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 (ЕЗ) 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); ECx - 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

К и т з а п е ч к и , Ofenkit 1000

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
3.1	09.04.2024	10706760-00013	22.03.2024
			Датум на прво издавање: 16.06.2016

употребени за
усогласување со
безбедносниот лист

материјал SDSs, OECD eChem портал за пребарување на
резултати и Европска агенција за хемикалии,
<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