БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

WIAG00006952

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.8	23.10.2020	1794168-00005	06.03.2020
			Датум на прво издавање: 27.06.2017

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

1.1 Идентификација на хемикалијата

Трговско име	:	WIAG00006952
Код на производот	:	00893 449 (A)

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

Употреба на супстанцијата/смесата	:	Лепила и/или заптивни смеси, Лепило со две компоненти Производ за професионална употреба

1.3 Податоци за снабдувачот

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

1.4 Број на телефон за итни случаи

194

Поглавје 2 Идентификација на опасноста

2.1 Класификација на хемикалијата

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

Иритација на кожата, Категорија 2	H315: Предизвикува иритација на кожата.
Иритација на окото, Категорија 2	H319: Предизвикува сериозна иритација на очите.
Сензибилизација на кожата/иритација, Категорија 1	H317: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Опасност по водната животна средина,	H411: Токсично за живиот свет во водата со

хронично, Категорија 2 долготрајни последици.

2.2 Елементи на одбележување

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

Пиктограми за опасност :

Збор за предупредување : Внимание

Соопштенија за опасност :
H315 Предизвикува иритација на кожата.
H317 Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H319 Предизвикува сериозна иритација на очите.
H411 Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Соопштенија за претпазливост :

Заштита:

P261 Да се избегнува вдишување на магла или пареа.
P264 Да се измие кожата детално по ракувањето.
P273 Да се обегнува испуштање/ ослободување во животната средина.
P280 Да се носат заштитни ракавици/ заштитни наочари/ заштита за лице.

Одговор:

P333 + P313 Ако дојде до иритација на кожата или до осип: Да се побара медицински совет/ мислење.
P391 Да се собере/истури содржината.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700)

2.3 Други опасности

Нема познати опасности.

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)
Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 30

700)		Aquatic Chronic 2; H411	

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

Општи совети : Во случај на несреќа или ако не се чувствувате добро, веднаш побарајте лекарска помош.
Ако не исчезнат симтомите 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 мијте ја кожата со многу вода најмалку 15 минути додека ги соблекувате контаминираните алишта и чевли.
Побарајте помош од медицинско лице.
Исперете ги алиштата пред да ги облечете повторно.
Темелно исчистете ги чевлите пред повторна употреба.

Во случај на контакт со очите : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост.
Побарајте помош од медицинско лице ако иритацијата се развива и не исчезнува.

ако се проголта : Во случај на голтање, НЕ обидувајте се да предизвикате повраќање.
Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми.
Темелно исплакнете ја устата со вода.

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

Ризици : Предизвикува иритација на кожата.
Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Предизвикува сериозна иритација на очите.

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

5.3 Совет за пожарникари

Специјална заштитна опрема за пожарникарите	:	Во случај на пожар, користете автономни апарати за дишење. Користете лична заштитна опрема.
Специфични методи за гаснење пожар	:	Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се соодветни за локалните околности и околината. Користете распрскувач на вода за да ги изладите неотворените контејнери. Ако е безбедно, отстранете ги неоштетените контејнери од областа на пожарот. Да се евакуира областа.

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода

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

Лични мерки на претпазливост	:	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 на животната средина	:	Да се обегнува 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

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

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 магла или пареа.
Да не се голта.
Избегнувајте контакт со очите.
Да се измие кожата детално по ракувањето.
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 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

Време на складирање : 24 месеци

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

Не содржи супстанции со гранични вредности на изложеноста на работното место.

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

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700)	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	12,25 мг/м3
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	12,25 мг/м3
	Работници	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	8,33 mg/kg телесна тежина/денев но
	Работници	во контакт со кожата	Акутни локални ефекти	8,33 mg/kg телесна тежина/денев но
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Долгорочни системски ефекти	3,571 mg/kg телесна тежина/денев но
	Потрошувачи	во контакт со кожата	Акутни локални ефекти	3,571 mg/kg телесна

				тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Долгорочни системски ефекти	0,75 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Голтање	Акутни локални ефекти	0,75 mg/kg телесна тежина/дневно
Железен силицид	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,3 мг/м3

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

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700)	Слатка вода	0,006 мг/л
	Морска вода	0,0006 мг/л
	Повремена употреба/ослободување	0,018 мг/л
	Пречистителна станица за отпадни води	10 мг/л
	Седимент на слатка вода	0,996 мг/кг
	Почва	0,196 мг/кг

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 : 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
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 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	:	сив
Мирис	:	без мирис
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	Нема достапни податоци
Точка на топење/точка на замрзнување	:	Нема достапни податоци
Првична точка на вриење и опсег на вриење	:	Нема достапни податоци
Точка на палење	:	> 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
Релативна густина	:	Нема достапни податоци
Густина	:	2,9 - 3,1 г/см3 (20 °C)
Растворливост		
Растворливост во вода	:	Нема достапни податоци
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	неприменливо
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)	:	Запаливо (видете ја точката на искрење)
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	:	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:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700):

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 2.000 мг/кг
Метод: OECD насоки за тестирање 420
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна орална токсичност

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

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Предизвикува иритација на кожата.

Компоненти:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700):

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

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Компоненти:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700):

Резултат : Иритација на очите, се повлекува во рок од 21 ден

Забелешки : Засновано на усогласената класификација во ЕУ регулатива 1272/2008, Анекс VI

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа

Сензибилизација на кожата/иритација

Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700):

Вид на тест	:	Анализа на локални лимфни јазли (LLNA)
Патишта на изложеност	:	во контакт со кожата
Видови	:	Глушец
Метод	:	OECD насоки за тестирање 429
Резултат	:	позитивно
Проценка	:	Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700):

Генотоксичност ин витро	:	Вид на тест: Анализа на обратна мутација на бактерии (AMES) Резултат: негативно Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Генотоксичност ин виво	:	Вид на тест: Тест за отстапување на хромозомите кај сперматогониите кај цицачите (ин виво) Видови: Глушец Начин на примена: Голтање Резултат: негативно Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700):

Видови	:	Стаорец
Начин на примена	:	Голтање
Време на изложеност	:	24 месец(и)

Метод	:	OECD насоки за тестирање 453
Резултат	:	негативно
Забелешки	:	Засновано на податоци од слични материјали

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700):

Последици врз плодноста	:	Вид на тест: Испитување на репродуктивна токсичност на две генерации Видови: Стаорец Начин на примена: Голтање Метод: OECD насоки за тестирање 416 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.

Повторлива доза на токсичност

Компоненти:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700):

Видови	:	Стаорец
NOAEL	:	50 мг/кг
LOAEL	:	250 мг/кг
Начин на примена	:	Голтање
Време на изложеност	:	14 Сед.
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:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700):

Токсичност за рибите	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 1,2 мг/л Време на изложеност: 96 ч Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	:	EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 1,1 мг/л Време на изложеност: 48 ч
Токсичност за алги/водни растенија	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (слатководна алга)): > 11 мг/л Време на изложеност: 72 ч NOEC (Scenedesmus capricornutum (слатководна алга)): 4,2 мг/л Време на изложеност: 72 ч
Токсичност за микроорганизмите	:	IC50 : > 100 мг/л Време на изложеност: 3 ч
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,3 мг/л Време на изложеност: 21 d Видови: Daphnia magna (Водна болва)

12.2 Перзистентност и разградливост

Компоненти:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700):

Биоразградливост	:	Резултат: Не е лесно биоразградлив. Биоразградливост: 5 % Време на изложеност: 28 d Метод: OECD насоки за тестирање 301F

12.3 Потенцијал на биоакумулација

Компоненти:

Продукт на реакција: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средночислено молекулно тегло ≤ 700):

Коефициент на	:	Коефициент на партиција log Pow: 3,26

распределба: n-октанол/вода

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

Не е релевантно

12.6 Други штетни ефекти

Нема достапни податоци

Поглавје 13. Одлагање

13.1 Методи за третман на отпадот

Производ	:	Отстранете го во согласност со локалните прописи. Според Европскиот каталог за отпад, кодовите за отпад не се својствени за производите, туку се својствени за намената. Кодовите за отпад треба да бидат доделени од страна на корисникот, по можност во консултација со властите за отстранување отпад.
Контаминирана амбалажа	:	Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување. Ако не е поинаку наведено: да се отстрани како неупотребуван производ.

Поглавје 14. Податоци за транспортот

14.1 UN број

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))
ADR	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin

(number average molecular weight ≤ 700))

RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

14.3 Класа на опасност во транспортот

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Амбалажна група

ADN

Амбалажна група	:	III
Код за класификација	:	M6
Идентификациски број на опасност	:	90
Ознаки	:	9

ADR

Амбалажна група	:	III
Код за класификација	:	M6
Идентификациски број на опасност	:	90
Ознаки	:	9
Код за ограничување во тунели	:	(-)

RID

Амбалажна група	:	III
Код за класификација	:	M6
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)	:	964
Упатства за пакување (LQ)	:	Y964
Амбалажна група	:	III
Ознаки	:	Miscellaneous

IATA (Патник)

Упатство за пакување (патнички авион)	:	964
Упатства за пакување (LQ)	:	Y964
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.

Поглавје 15. Регулаторни податоци

15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина

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

H315	:	Предизвикува иритација на кожата.
H317	:	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H319	:	Предизвикува сериозна иритација на очите.
H411	:	Токсично 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 Irrit.	:	Иритација на кожата
Skin Sens.	:	Сензибилизација на кожата/иритација

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

Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Дополнителни информации

Извори на клучни податоци употребени за усогласување со безбедносниот лист	:	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:		**Процедура за класификација:**
Skin Irrit. 2	H315	Метод на пресметка
Eye Irrit. 2	H319	Метод на пресметка
Skin Sens. 1	H317	Метод на пресметка
Aquatic Chronic 2	H411	Метод на пресметка

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Информациите се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет од каков било тип. Дадените информации се наменети само за специфичен материјал идентификуван на горниот дел на SDS и може да не бидат валидни кога SDS материјалот се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот. Корисниците на материјлот треба да ги разгледаат информациите и препораките во конкретниот контекст во врска со планираниот начин на ракување, употреба, обработка и складирање, вклучувајќи ја проценката за соодветност на SDS материјалот за крајниот производ на корисникот, ако е применливо.

MK / MK