

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

2.2 Елементи на одбележување

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

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Внимание

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

Дополнителни соопштенија за опасност : EUN208 Содржи сурродинил. Може да предизвика алергиска реакција.
EUN401 Придржавајте се до упатството за употреба за да се избегнат ризици по здравјето на луѓето и на животната средина.

Соопштенија за претпазливост : P102 Да се чува подалеку од дофат на деца.
P261 Да се избегнува вдишување на прашина, дим/ гас/ магла/ пареа/ спреј.
P270 Да не се јаде, да не се пие и да не се пуши за време на ракувањето со овој производ.
P280 Да се носат заштитни ракавици/ заштитна облека/ заштитни наочари/ заштита за лице.
P391 Да се собере/истури содржината.
P501 Отстранете ги содржината/ контејнерот во одобрена постројка во согласност со локалните, регионалните, националните и меѓународните регулативи.

2.3 Други опасности

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

Може да се формираат концентрации на согорлива прашина во воздухот.

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)
супродинил	121552-61-2 612-242-00-X	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 М-фактор (Акутна токсичност по водни организми):	>= 50 - < 70

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

		10 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 10	
Reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	25417-20-3 246-960-6 01-2119980979-09	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 2,5 - < 10
2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt	37199-81-8		>= 1 - < 10

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- Ошти совети : Да се има кај себе амбалажата на производот, етикетата или безбедносниот лист при повикување на бројот за итни случаи на Syngenta или Холма, Центар за контрола на труење, лекар или при потреба од третман.
- Ако се вдише : Преместете ја жртвата на свеж воздух.
Ако дишењето е неправилно или запре, дајте вештачко дишење.
Загрејте го пациентот и оставете го да се одмори.
Веднаш јавете се кај лекар или во центар за контрола на труење.
- Во случај на контакт со кожата : Веднаш соблечете ја контаминираната облека.
Веднаш исплакнете со многу вода.
Ако не исчезне иритацијата на кожата, јавете се кај лекар.
Исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба.
- Во случај на контакт со очите : Веднаш исплакнете со многу вода, како и под очните капаци, најмалку 15 минути.
Отстранете ги контактните леќи.
Потребна е итна лекарска помош.
- ако се проголта : Ако се проголта, веднаш побарајте лекарска помош и покажете го овој контејнер или етикетата.
Да не се предизвикува повраќање.

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

- Симптоми : Неспецифично
Не се познати ни очекувани никакви симптоми.

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

- Третман : Не постои конкретен противотров.
Да се лекува симптоматски.

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар**5.1 Средства за гаснење пожар**

- Соодветни средства за гаснење пожар : Средство за гаснење на пожар - мали пожари
Користете распрскувач на вода, алкохол отпорен на пена, сува хемикалија или јаглерод диоксид.
Средство за гаснење на пожар - големи пожари
Пена отпорна на алкохол
или
Воден спреј
- Несоодветни средства за гаснење пожар : Не користете проток на тврда вода, бидејќи може да дојде до распрскување и проширување на пожарот.

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

- Конкретни опасности за време на противпожарна заштита : Пожарот ќе се шири преку тлеене или бавно разложување.
Поради тоа што производот содржи согорливи органски компоненти, огнот ќе создаде густ црн чад којшто содржи опасни производи од согорувањето (видете во делот 10).
Изложувањето на производите од распаѓањето може да биде опасно за здравјето на луѓето.

5.3 Совет за пожарници

- Специјална заштитна опрема за пожарниците : Носете целосна заштитна облека и автономни апарати за дишење.
- Дополнителни информации : Не дозволувајте протокот од гаснењето на пожарот да влезе во дренажните цевки или водените текови.
Изладете ги затворените садови изложени на оган со распрскувач на вода.

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода**6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

- Лични мерки на претпазливост : Видете ги заштитните мерки наведени во деловите 7 и 8.
Избегнувајте формирање на прашина.

6.2 Претпазливост во однос на животната средина

- Претпазливост во однос на животната средина : Не испуштајте го во површинските води или во системот за канализација.
Ако производот ги загади реките и езерата или дренажните цевки, известете ги соодветните власти.

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

- Методи за чистење : Сопрете го истурањето, соберете ја течноста со електрично заштитена правосмукалка или со влажно четкање и пренесете ја до контејнер за отстранување во согласност со локалните прописи (видете дел 13).
Не создавајте облак од прашина со користење на четка

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

или компримиран воздух.
Темелно исчистете ја контаминираната област.
Исчистете со детергенти. Избегнувајте растворувачи.
Соберете ја и отстранете ја контаминираната вода за миење.

6.4 Упатување на други поглавја

За совети за отстранување, видете во делот 13., Видете ги заштитните мерки наведени во деловите 7 и 8.

Поглавје 7. Ракување и складирање

7.1 Претпазливост за безбедно ракување

Совети за безбедно ракување : Овој материјал има особина да формира запалливи облаци од прашина во воздухот, кој, ако се запали, може да предизвика експлозија на облакот од прашина. Пламен, топли површини, механички искри и електростатски празнења можат да бидат извори на палење за овој материјал. Електричната опрема треба да биде компатибилна со особините на запалливост на овој материјал. Карактеристиките на запалливост се влошуваат ако материјалот содржи траги на запалливи растворувачи или се ракува во присуство на запалливи растворувачи. Избегнувајте контакт со кожата и очите. Кога го користите, не јадете, не пијте или не пушете. За лична заштита видете во делот 8.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите : Контејнерите треба да бидат цврсто затворени во сува, ладна и добро проветрена просторија. Да се чува надвор од дофат на деца. Да се чува подалеку од храна, пијалаци и добиточна храна за животни.

7.3 Посебни начини на користење

Специфична употреба : За правилна и безбедна употреба на овој производ, видете ги условите за одобрување наведени на етикетата на производот.

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
cyprodinil	121552-61-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
silica	61790-53-2	MV (инхалабилна)	4 mg/m ³	MK OEL

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020 SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

	фракција)	
Дополнителни информации: Супстанци, кај кои нема опасност за ембрионот, земајќи ги предвид граничните вредности и ВАТ-вредностите, инхалабилна фракција - дел на вкупно суспендирани материи, кои работникот ги вдишува		

8.2 Контрола на изложеност

Инженерски мерки

Задржувањето и/или сегрегацијата е најсигурната мерка за техничка заштита доколку изложеноста не може да се отстрани.

Степенот на овие мерки за заштита зависи од реалните ризици во користењето.

Одржувајте ги концентрациите на воздухот под стандардите за изложеност на работното место.

Каде што е потребно, побарајте дополнителни совети за професионална хигиена.

Лична заштитна опрема

Заштита на очите : Не е потребна специјална заштитна опрема.

Заштита на рацете

Забелешки : Не е потребна специјална заштитна опрема.

Заштита на кожата и телото : Не е потребна специјална заштитна опрема. Изберете заштита за кожата и телото врз основа на физичките услови за работа.

Респираторна заштита : Обично не е потребна лична респираторна заштитна опрема. Кога работниците се соочуваат со концентрации над граничните вредности на изложеноста, мора да користат соодветни одобрени маски за дишење.

Заштитни мерки : Примената на технички мерки секогаш треба да има приоритет во однос на употребата на лична заштитна опрема. При изборот на лична заштитна опрема, побарајте соодветен професионален совет.

Поглавје 9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Појава	: зрна
Боја	: жолтокафеав на кафеаво
Мирис	: слабо
Праг на мирис	: Нема достапни податоци
рН	: 7 - 11 Концентрација: 1 z%w/v
Точка на топење/опсег на топење	: > 78 °C

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Точка на вриење/опсег на вриење	:	Нема достапни податоци
Точка на палење	:	Нема достапни податоци
Стапка на испарување	:	Нема достапни податоци
Запаливост (цврста материја, гас)	:	Може да се формираат концентрации на согорлива прашина во воздухот.
Број на горење	:	4 (20 °C) 5 (100 °C)
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
Волуменска густина	:	0,48 g/cm ³
Растворливост		
Растворливост во други растворувачи	:	Нема достапни податоци
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	Нема достапни податоци
Температура на автоматско палење	:	260 °C
Температурата на разложување	:	
		Нема достапни податоци

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S125570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

вискозитет
Вискозност, динамична : Нема достапни податоци

Експлозивни својства : Не е експлозивно

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

9.2 Други податоци

Минимална температура на палење : 550 °C

Супстанци што се самозагреваат : Супстанцијата или смесата не е класифицирана како самозагревачка.

Минимална енергија од палење : 100 - 300 mJ

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

Ништо не е основано предвидливо.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен во нормални околности.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Нема сознанија за опасна реакција при нормална употреба.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Не се распаѓа доколку се користи како што е наведено.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Нема познати опасности.

10.6 Опасни производи на разградување

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 : Голтање со вдишување во контакт со кожата во контакт со очите

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Акутна токсичност

Производ:

- Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец, машки и женски): > 2.000 mg/kg
 Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна орална токсичност
 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
- Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец, машки и женски): > 2.300 zmg/m3
 Време на изложеност: 4 h
 Атмосфера за тестирање: прашина/магла
 Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна токсичност при вдишување
 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали
- Акутна дермална токсичност : LD50 (Стаорец, машки и женски): > 2.000 mg/kg
 Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност
 Забелешки: Засновано на податоци од слични материјали

Компоненти:

сyprodinil:

- Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец, машки и женски): > 2.000 mg/kg
 Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна орална токсичност
- Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец, машки и женски): > 1,2 mg/l
 Време на изложеност: 4 h
 Атмосфера за тестирање: прашина/магла
 Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна токсичност при вдишување
- Акутна дермална токсичност : LD50 (Стаорец, машки и женски): > 2.000 mg/kg
 Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност

Reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

- Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): 1.800 mg/kg
- Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): 4,08 mg/l
 Време на изложеност: 4 h
 Атмосфера за тестирање: прашина/магла
- Акутна дермална токсичност : LD50 (Стаорец): 3.000 mg/kg

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Производ:

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

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Компоненти:**супродинил:**

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на кожата

Reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на кожата

Тешко оштетување на окото/иритација на окото**Производ:**

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

Компоненти:**супродинил:**

Видови : Зајак
Резултат : Нема иритација на очите

Reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Видови : Зајак
Резултат : Опасност од сериозно оштетување на очите.

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Производ:**

Вид на тест : Бујлеров тест
Видови : Морско прасе
Резултат : Не предизвика сензибилизација кај лабораториските животни.
Забелешки : Засновано на податоци од слични материјали

Компоненти:**супродинил:**

Видови : Морско прасе
Резултат : Производот предизвикува надрознување на кожата, поткатегорија 1В.

Reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Вид на тест : Тест за максимизирање
Видови : Морско прасе
Резултат : Не е средство што ја надрознува кожата.

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Мутагеност на герминативните клетки**Компоненти:****супродинил:**

Мутагеност на герминативните клетки-Проценка : Тестирањето со животни не укажа на никакви мутагени последици.

Reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Мутагеност на герминативните клетки-Проценка : Кај ин витро тестирањата не се забележани мутагени последици

Канцерогеност**Компоненти:****супродинил:**

Канцерогеност - Проценка : Нема докази за канцерогеност кај студиите со животни.

Репродуктивна токсичност**Компоненти:****супродинил:**

Репродуктивна токсичност - Проценка : Без репродуктивна токсичност

STOT - единично изложување**Компоненти:****Reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

Целни органи : Респираторен систем
Проценка : Супстанцијата или смесата е класифицирана како специфично токсична за целниот орган, единично изложување, категорија 3 со иритација на респираторниот тракт.

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****супродинил:**

Забелешки : Не се забележани негативни последици при тестирањата за хронична токсичност.

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци

12.1 Токсичност

Производ:

- Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 6,2 mg/l
Време на изложеност: 96 h
- Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 0,14 mg/l
Време на изложеност: 48 h
- Токсичност за алги/водни растенија : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 7,9 mg/l
Време на изложеност: 72 h

Проценка за екотоксикологија

- Акутна токсичност по водни организми : Многу токсично за живиот свет во водата., Класификацијата на производот се заснова на сумирање на концентрациите на класифицираните компоненти.
- Хронична токсичност по водни организми : Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици., Класификацијата на производот се заснова на сумирање на концентрациите на класифицираните компоненти.

Компоненти:

cyprodinil:

- Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 2,41 mg/l
Време на изложеност: 96 h
- Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : LC50 (Americamysis (ракче)): 0,0081 mg/l
Време на изложеност: 96 h
- Токсичност за алги/водни растенија : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 5,2 mg/l
Време на изложеност: 72 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 0,4 mg/l
Крајна точка: Стапка на раст
Време на изложеност: 72 h
- EC50 (Skeletonema costatum (морска силикатна алга)): 1,78 mg/l
Време на изложеност: 72 h
- NOEC (Skeletonema costatum (морска силикатна алга)): 0,541 mg/l

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Време на изложеност: 72 h

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

Токсичност за микроорганизмите : EC50 (активиран талог): > 100 mg/l
Време на изложеност: 3 h

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOEC: 0,0082 mg/l
Време на изложеност: 21 zd
Видови: Daphnia magna (Водна болва)

NOEC: 0,0019 mg/l
Време на изложеност: 28 zd
Видови: Americamysis (ракче)

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

12.2 Перзистентност и разградливост

Компоненти:

супродинил:

Биоразградливост : Резултат: Не е лесно биоразградлив.

Стабилност во вода : Период на полураспаѓање при разградување: приближно 10 d
Забелешки: Производот не е постојан.

12.3 Потенцијал на биоакмулација

Компоненти:

супродинил:

Биоакмулација : Забелешки: Не се биоакмулира.

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 4,0 (25 °C)

12.4 Мобилност во земјшттето

Компоненти:

супродинил:

Дистрибуција помеѓу местата во животната средина : Забелешки: Супродинил има ниска до блага мобилност.

Стабилност во почва : Време на дисипација: 0,1 - 2 d
Процент на дисипација: 50 % (DT50)

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Забелешки: Производот не е постојан.

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

Проценка : 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..

Компоненти:**сyprodinil:**

Проценка : Оваа супстанција не се смета дека е постојана, биоакумулативна и токсична (PBT).. Оваа супстанција не се смета дека е многу постојана и многу биоакумулативна (vPvB)..

12.6 Други штетни ефекти

Нема достапни податоци

Поглавје 13. Одлагање**13.1 Методи за третман на отпадот**

- Производ : Не контаминирајте ги езерцата, одливните канали или рововите со хемикалии или употребени контејнери. Не отстранувајте го отпадот во канализацијата. Каде што е можно, се претпочита рециклирање наместо фрлање во депонија или спалување. Ако рециклирањето не е изводливо, отстранете го во согласност со локалните прописи.
- Контаминирана амбалажа : Испразнете ја преостанатата содржина. Исплакнете ги контејнерите три пати. Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување. Не употребувајте ги повторно празните контејнери.

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

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 UN назив за товарот во транспортот

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

ADN	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPRODINIL)
ADR	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPRODINIL)
RID	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPRODINIL)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPRODINIL)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (CYPRODINIL)

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	:	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
Идентификациски број на опасност	:	90
Ознаки	:	9
IMDG		
Амбалажна група	:	III
Ознаки	:	9
EmS код	:	F-A, S-F
IATA (Carro)		

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

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

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 (Сл. весник на РМ, 145/2010, 53/2011, 164/2013) и дополнителните подзаконски акти.

Правилникот за класификација, одбележување и пакување на хемикалии и одредениот производ во согласност со Глобално хармонизираниот систем за класификација и одбележување на UN (CLP/GHS систем) (Службен весник на РМ, 164/13).

Правилникот за содржината на безбедносниот лист (Сл. весник на РМ, 82/2011).

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020. SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција кога се користи за назначената намена.

Поглавје 16. Други податоци

Целосен текст на H-извештаи

H302	:	Штетно ако се проголта.
H317	:	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	:	Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H332	:	Штетно ако се проголта.
H335	:	Може да предизвика иритација на респираторните органи.
H400	:	Многу токсично за живиот свет во водата.
H410	:	Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	:	Акутна токсичност
Aquatic Acute	:	Опасност по водната животна средина, акутно
Aquatic Chronic	:	Опасност по водната животна средина, хронично
Eye Dam.	:	Тешко оштетување на окото
Skin Sens.	:	Сензибилизација на кожата/иритација
STOT SE	:	Специфична токсичност за целниот органот - еднократна изложеност
MK OEL	:	Република 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 - Европски договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AICS - Австралиски список на хемиски супстанции; 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 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

CHORUS 50 WG

Верзија 2.0 Датум на ревизија: 25.02.2020 SDS номер: S1255570 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

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, биоакumulативна 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 биоакumulативни

Дополнителни информации

Класификација на смесата:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура за класификација:

Врз основа на податоци за производот или проценка
Врз основа на податоци за производот или проценка

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации 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. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.

МК / МК