

COPRANTOL DUO**КОПРАНТОЛ ДУО**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 28.09.2020. SDS номер: S00026848190 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

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

Трговско име : **COPRANTOL DUO (КОПРАНТОЛ ДУО)**
Шифра на производот : A20969A

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

Употреба на супстанцијата/смесата : Фунгицид

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија увозник : Холма доел
М. Тито 109
2400 Струмица
Телефон : (034) 349 290
Телефакс : (034) 349 290
Адреса од е-пошта на лицето одговорно за безбедносниот лист : info@holma.com.mk

1.4 Број на телефон за итни случаи

Број на телефон за итни случаи : Клинички центар, Скопје, Клиника за токсикологија (тел. 02 314 76 35), 24 часовна дежурна служба, брза помош (тел.194)

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

Класификацијата според Регулативата (EU) 1272/2008 и Правилникот за класификација, пакување, одбележување на опасни супстанции во согласност со Глобално Хармонизираниот систем на класификација, одбележување и пакување на хемикалиите (Сл. Весник на РМ 85/2009).

Опасност по водната животна средина, акутно	Категорија 1, H400:	H400: Многу токсично за живиот свет во водата.
Опасност по водната животна средина, хронично	Категорија 1, H410	H410: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

2.2 Елементи на одбележување

Одбележување согласно Регулативата (EU) 1272/2008 и Правилникот за начинот на класификација и означување на опасни хемикалии (Сл.Весник на РМ 85/2009) и Правилникот за начинот на одбележување и пакување на опасни хемикалии (Сл.Весник на РМ 87/2009) во согласност со Глобално Хармонизираниот систем на класификација, одбележување и пакување на хемикалиите.

COPRANTOL DUO**КОПРАНТОЛ ДУО**

Пиктограми за опасност

**Збор за предупредување:** Внимание**Известување за опасност:**

H410 Многу токсично по живиот свет во водата со долготрајни последици.

Известување за мерките на претпазливост:

P101 Ако е потребен медицински совет, со себе да се понесе амбалажата или етикетата на производот.

P102 Да се чува подалеку од дофат на деца.

P103 Пред употреба да се прочитатаат информациите на етикетата.

P273 Да се одбегнува испуштање/ ослободување во животната средина.

P391 Да се собере/истури содржината.

P501 Одложување на содржината /амбалажата на соодветно место наменето за тоа, во согласност со национални прописи.

Дополнителни соопштенија за опасност:

EUN401 Придржавајте се до упатството за употреба за да се избегнат ризици по здравјето на луѓето и на животната средина.

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.	Класификација	Концентрација (% w/w)

COPRANTOL DUO

КОПРАНТОЛ ДУО

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 28.09.2020 SDS номер: S00026848190 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

copper oxochloride (бакар оксихлорид)	1332-65-6	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25
copper hydroxide (бакар хидроксид)	20427-59-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25

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, 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.

COPRANTOL DUO**КОПРАНТОЛ ДУО**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 28.09.2020 SDS номер: S00026848190 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

- 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.

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 : 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 пожарникари

- Специјална заштитна опрема за пожарникарите : 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 : Видете ги заштитните мерки наведени во деловите 7 и 8.

COPRANTOL DUO**КОПРАНТОЛ ДУО**Верзија
1.0Датум на ревизија:
28.09.2020SDS номер:
S00026848190Оваа верзија ги заменува сите претходни
верзии.

претпазливост

Избегнувајте формирање на прашина.

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

Претпазливост во однос на : Не испуштајте го во површинските води или во системот
на животната средина 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
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 : Не се потребни специјални мерки за заштита од пожар.
ракување 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 : Не се потребни специјални услови за складирање.
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	Параметри на контрола	Основа
------------	---------	-----------------	-----------------------	--------

COPRANTOL DUO

КОПРАНТОЛ ДУО

Верзија
1.0Датум на ревизија:
28.09.2020SDS номер:
S00026848190Оваа верзија ги заменува сите претходни
верзии.

		(Форма на изложеност)	на изложеноста	
copper oxochloride (бакар оксихлорид)	1332-65-6	MV (инхалабилна фракција)	1 mg/m ³ (Бакар)	МК OEL
Дополнителни информации: 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 заработка.

Респираторна заштита

: Кога работниците се соочуваат со концентрации над граничните вредности на изложеноста, мора да користат соодветни одобрени маски за дишење.
Соодветна респираторна опрема:
Заштитна маска за дишење со полумаска за лицето
Класата на филтерот за заштитната маска за дишење мора да одговара на максимална очекувана концентрација на загадување (гас/испарување/аеросол/честички) којашто може да произлезе при употреба на производот. Ако се надмине оваа концентрација, мора да се користи автономен апарат 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 : светлосин на зелен

COPRANTOL DUO

КОПРАНТОЛ ДУО

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 28.09.2020 SDS номер: S00026848190 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Мирис	:	без мирис
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	7,67 Концентрација: 1 % (како водена суспензија)
Точка на топење/опсег на топење	:	Нема достапни податоци
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)	:	Нема достапни податоци
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	:	1,11 g/cm ³
Растворливост	:	
Растворливост во други растворувачи	:	нерастворлив Растворувач: Вода
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	Нема достапни податоци
Температура на автоматско палење	:	Нема достапни податоци
Температурата на разложување	:	Нема достапни податоци
вискозитет	:	
Вискозност, динамична	:	Нема достапни податоци
Експлозивни својства	:	Не е експлозивно
Оксидирачки својства	:	Нема достапни податоци

COPRANTOL DUO**КОПРАНТОЛ ДУО**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 28.09.2020 SDS номер: S00026848190 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

9.2 Други податоци

Нема достапни податоци

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

Акутна токсичност**Производ:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 5000 mg/kg

Акутна токсичност при вдишување : Проценка на акутна токсичност: 0,22 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Метод: Метод на пресметка

Акутна дермална токсичност : LD50 (Стаорец): > 2000 mg/kg
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност

Компоненти:

Бакар оксихлорид:

COPRANTOL DUO**КОПРАНТОЛ ДУО**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 28.09.2020 SDS номер: S00026848190 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е токсична по еднократно голтање.
 Проценка на акутна токсичност: 100,0 mg/kg
 Метод: Адаптирана приближна проценка на точка на акутна токсичност

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): 2 - 3 mg/l
 Време на изложеност: 4 h
 Атмосфера за тестирање: прашина/магла

Акутна дермална токсичност : LD50 (Стаорец): > 2000 mg/kg
 Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна дермална токсичност

бакар хидроксид:

Акутна орална токсичност : Проценка на акутна токсичност: 500,0 mg/kg
 Метод: Адаптирана приближна проценка на точка на акутна токсичност

Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по еднократно голтање.

Акутна токсичност при вдишување : Проценка: Компонентата/смесата е високо токсична по краткотрајно вдишување.

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата**Производ:**

Видови : Зајак
 Резултат : Нема иритација на кожата

Компоненти:**бакар оксихлорид:**

Видови : Зајак
 Резултат : Нема иритација на кожата

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

Видови : Зајак
 Резултат : Нема иритација на очите

Компоненти:**бакар оксихлорид:**

Видови : Зајак
 Резултат : Нема иритација на очите

бакар хидроксид:

Резултат : Неповратни последици врз очите

COPRANTOL DUO**КОПРАНТОЛ ДУО**Верзија
1.0Датум на ревизија:
28.09.2020SDS номер:
S00026848190Оваа верзија ги заменува сите
претходни верзии.**Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа****Производ:**Видови : Морско прасе
Резултат : Не е средство што ја надразнува кожата.**Компоненти:****бакар оксихлорид:**Видови : Морско прасе
Резултат : Не предизвика сензибилизација кај лабораториските животни.**Мутагеност на герминативните клетки****Компоненти:****бакар оксихлорид:**Мутагеност на : Тестирањето со животни не укажа на никакви мутагени
герминативните клетки- последици.
Проценка**Канцерогеност****Компоненти:****бакар оксихлорид:**

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

Репродуктивна токсичност**Компоненти:****бакар оксихлорид:**Репродуктивна токсичност - : Без репродуктивна токсичност
Проценка

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Производ:**Токсичност за daphnia : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 0,12688 mg/l
(водна болва) и други Време на изложеност: 48 h
водни безрбетници**Компоненти:****бакар оксихлорид:**М-фактор (Акутна : 10
токсичност по водни
организми)

COPRANTOL DUO

КОПРАНТОЛ ДУО

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 28.09.2020 SDS номер: S00026848190 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

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

Проценка за екотоксикологија : 10

Акутна токсичност по водни организми : Многу токсично за живиот свет во водата.

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

бакар хидроксид:

М-фактор (Акутна токсичност по водни организми)

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

Проценка за екотоксикологија

Акутна токсичност по водни организми : Многу токсично за живиот свет во водата.

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

12.2 Перзистентност и разградливост

Нема достапни податоци

12.3 Потенцијал на биоакумулација

Нема достапни податоци

12.4 Мобилност во земјшттето

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, биоакумулативни и токсични (РВТ) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко..

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.

COPRANTOL DUO**КОПРАНТОЛ ДУО**Верзија
1.0Датум на ревизија:
28.09.2020SDS номер:
S00026848190Оваа верзија ги заменува сите
претходни верзии.

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

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

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

COPRANTOL DUO**КОПРАНТОЛ ДУО**

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 28.09.2020 SDS номер: S00026848190 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

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 (Карго)

Упатство за пакување (карго авион) : 956
Упатства за пакување (LQ) : Y956
Амбалажна група : III
Ознаки : Miscellaneous

IATA (Патник)

Упатство за пакување (патнички авион) : 956
Упатства за пакување (LQ) : Y956
Амбалажна група : III
Ознаки : Miscellaneous

14.5 Опасност по животната средина**ADN**

Еколошки опасни : да

ADR

Еколошки опасни : да

RID

Еколошки опасни : да

IMDG

Морски загадувач : да

IATA (Патник)

Еколошки опасни : да

IATA (Карго)

Еколошки опасни : да

COPRANTOL DUO**КОПРАНТОЛ ДУО**Верзија
1.0Датум на ревизија:
28.09.2020SDS номер:
S00026848190Оваа верзија ги заменува сите
претходни верзии.**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 хармонизирианиот 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).

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**

H301	: Токсично ако се проголта.
H302	: Штетно ако се проголта.
H318	: Предизвикува сериозно оштетување на очите.
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
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 - Европски договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки;

COPRANTOL DUO

КОПРАНТОЛ ДУО

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 28.09.2020 SDS номер: S00026848190 Оваа верзија ги заменува сите претходни верзии.

AICS - Австралиски список на хемиски супстанции; 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, 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 samozabruzuvachko razlozuvanje; 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 биоакumulativни

Дополнителни информации**Класификација на смесата:**

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура за класификација:

Врз основа на податоци за производот или проценка
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. 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