

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

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

Трговско име : PERGADO F 45 WG

Шифра на производот : A14028B

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваатУпотреба на
супстанциијата/смесата : Фунгицид**1.3 Податоци за снабдувачот**Компанија : увозник: Агро Јуником
Борис Трајковски 302
1000 Скопје

Телефон : +389 22 796881

Телефакс : +389 22 796883

Адреса од е-пошта на
лицето одговорно за
безбедносниот лист : sanja.stojoska@agrojunikom.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****Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Акутна токсичност, Категорија 4	H332:	H332: Штетно ако се проголта.
Канцерогеност, Категорија 2	H351:	H351: Сомнение дека може да доведе до појава на карцином.
Опасност по водната животна средина, акутно, Категорија 1	H400:	H400: Многу токсично за живиот свет во водата.
Опасност по водната животна средина, хронично, Категорија 2	H410:	H410: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

2.2 Елементи на одбележување

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

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

Пиктограми за опасност



- Збор за предупредување : Внимание
- Соопштенија за опасност :
- H332 Штетно ако се вдише.
 - H351 Сомнение дека може да доведе до појава на карцином.
 - H410 Многу токсично по живиот свет во водата со долготрајни последици.
- Соопштенија за претпазливост :
- P201 Пред ракување задолжително да се прочитата упатството.
 - P261 Да се избегнува вдишување на прашина, дим/гас/магла/пара/спреј.
 - P280 Да се носат заштитни ракавици/ заштитна облека/ заштитни наочари/ заштита за лице.
 - P308+P313 Ако дојде до изложување или постои сомнеж дека дошло до изложување: Да се побара медицински совет/мислење.
 - P304+P340+P312 АКО СЕ ВДИШЕ: Да се изнесе повреденото лице на воздух и да се обезбеди да се одмара во положба што не го попречува дишењето. Да се повика Центарот за контрола на труење или да се побара лекар, ако не се чувствувате добро.
 - P501 Одложување на содржината /амбалажата на соодветно место наменето за тоа, во согласност со национални прописи.
- Дополнителни соопштенија за опасност :
- EUN208 Содржи фолпет. 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.

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**

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

Компоненти

Хемиско име	CAS број ЕС број Индекс број Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
folpet	133-07-3 205-088-6 613-045-00-1	Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 Aquatic Acute1; H400	>= 30 - < 50
mandipropamid	374726-62-2 616-213-00-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 2,5 - < 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 увозник, 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.

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

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 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.

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

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 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. Овој материјал може лесно да се наполни во повеќето операции. 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.
- Дополнителни информации за стабилност при складирање : Физички и хемиски стабилни за најмалку 2 години ако се спакувани во оригиналното неотворено пакување на собна температура.

7.3 Посебни начини на користење

- Специфична употреба : За правилна и безбедна употреба на овој производ,

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

видете ги условите за одобрување наведени на етикетата на производот.

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

/home/esmaster/P1B/010/upload/SDS_1904_EU_EXT_16.dat

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
folpet	133-07-3	TWA	0,4 mg/m ³	Syngenta
kaolin	1332-58-7	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m ³	MK OEL
Дополнителни информации	инхалабилна фракција - дел на вкупно суспендирани материи, кои работникот ги вдишува			
mandipropamid	374726-62-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

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

Материјал : Нитрилна гума

Време на пробивање : > 480 min

Дебелина на ракавици : 0,5 mm

Забелешки : Да се носат заштитни ракавици. Изборот на соодветните ракавици не зависи само од нивниот материјал, туку и од други карактеристики за квалитетот и се различни кај различни производители. Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и времето на употреба обезбедени од страна на доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги предвид специфичните локални услови во кои се користи производот, како што се опасноста од исеченици, абразија и времето за контакт. Времето на пробивање, меѓу другото, зависи и од материјалот, дебелината и видот на ракавиците и затоа мора да се пресмета за секоја ракавица посебно. Ракавиците мора да се

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

	отстранат и заменат доколку постои можност за разложување и хемиско разградување.
Заштита на кожата и телото	: Изберете заштита за телото според типот, концентрацијата и количеството на опасни супстанции, како и на конкретното работно место. Соблечете ја и исперете ја контаминираната облека пред повторна употреба. Носете соодветно: Заштитен костим којшто не пропушта прашина
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) којшто 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	: светло беж на кафеав
Мирис	: слатко
Праг на мирис	: Нема достапни податоци
pH	: 5 - 9 Концентрација: 1 z%w/v
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

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

Запаливост (цврста материја, гас)	:	Може да се формираат концентрации на согорлива прашина во воздухот.
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	:	0,543 g/ml
Растворливост		
Растворливост во други растворувачи	:	Нема достапни податоци
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	Нема достапни податоци
Температура на автоматско палење	:	Нема достапни податоци
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

Супстанци што се самозагреваат	:	Не е самозагревачки ако производот треба да се транспортира во амбалажа со волумен помал од 3000 литри.
Минимална енергија од палење	:	> 1.000 mJ

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

Види секција “Можност од настанување на опасни реакции”.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен во нормални околности.

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Не настанува опасна полимеризација.
Овој материјал може да се распадне, да се разложи егзотермично, па дури и да се запали, кога големи количини се изложени на зголемени температури.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Екстремни температури и директна сончева светлина.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Нема познати опасности.

10.6 Опасни производи на разградување

Опасни производи на разградување : Термичкото распаѓање може да доведе до ослободување на иритирачки гасови и испарувања.

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**П р о из в о д :**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец, женски): > 5.000 mg/kg

Акутна токсичност при вдишување : Проценка на акутна токсичност: 4,72 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Метод: Метод на пресметка

Акутна дермална токсичност : LD50 (Стаорец, машки и женски): > 5.000 mg/kg

К о м п о н е н т и :**folpet:**

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец): > 2.000 mg/kg
Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна орална токсичност

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец): 1,89 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: прашина/магла

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

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

mandipropamid:

Акутна орална токсичност : LD50 (Стаорец, женски): > 5.000 mg/kg

Акутна токсичност при вдишување : LC50 (Стаорец, машки и женски): > 5,19 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): > 5.050 mg/kg

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

Видови : Зајак
 Резултат : Нема иритација на кожата

Компоненти :**mandipropamid:**

Видови : Зајак
 Резултат : Нема иритација на кожата

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

Видови : Зајак
 Резултат : Нема иритација на очите

Компоненти :**folpet:**

Резултат : Иритација на очите

mandipropamid:

Видови : Зајак
 Резултат : Нема иритација на очите

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

Вид на тест : Бујлеров тест
 Видови : Морско прасе

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

Резултат : Не предизвика сензибилизација кај лабораториските животни.

К о м п о н е н т и :**folpet:**

Видови : Морско прасе
Резултат : Може да предизвика сензибилизација при контакт со кожата.

mandipropamid:

Видови : Морско прасе
Резултат : Не предизвика сензибилизација кај лабораториските животни.

Мутагеност на герминативните клетки**К о м п о н е н т и :****folpet:**

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

mandipropamid:

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

Канцерогеност**К о м п о н е н т и :****folpet:**

Канцерогеност - Проценка : Има ограничени докази за канцерогеност кај студиите со животни

mandipropamid:

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

Репродуктивна токсичност**К о м п о н е н т и :****folpet:**

Репродуктивна токсичност - Проценка : Без репродуктивна токсичност

mandipropamid:

Репродуктивна токсичност - Проценка

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

: Без репродуктивна токсичност

Повторлива доза на токсичност**К о мп о н е н т и :****mandipropamid:**

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

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****П р о из в о д :**

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 0,53 mg/l
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia magna (Водна болва)): 5,1 mg/l
Време на изложеност: 48 h

Токсичност за алги/водни растенија : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): > 20 mg/l
Време на изложеност: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена алга)): 2,5 mg/l
Крајна точка: Стапка на раст
Време на изложеност: 96 h

К о мп о н е н т и :**folpet:**

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 0,233 mg/l
Време на изложеност: 96 h

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

Проценка за екотоксикологија

Хронична токсичност по водни организми : Не е познато дека производот предизвикува екотоксични ефекти.

mandipropamid:

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): 4,4 mg/l

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

	Време на изложеност: 96 h
Токсичност за <i>daphnia</i> (водна болва) и други водни безрбетници	: EC50 (<i>Crassostrea virginica</i>): 0,97 mg/l Време на изложеност: 96 h
Токсичност за алги/водни растенија	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена алга)): > 2,5 mg/l Време на изложеност: 72 h

	NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена алга)): 1,3 mg/l Крајна точка: Стапка на раст Време на изложеност: 72 h
М-фактор (Акутна токсичност по водни организми)	: 1
Токсичност за микроорганизмите	: EC50 (активиран талог): > 100 mg/l Време на изложеност: 3 h
Токсичност за рибите (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,5 mg/l Време на изложеност: 32 zd Видови: <i>Pimephales promelas</i> (слатководна риба)
Токсичност за <i>daphnia</i> (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,076 mg/l Време на изложеност: 21 zd Видови: <i>Daphnia magna</i> (Водна болва)
М-фактор (Хронична токсичност по водни организми)	: 1

Проценка за екоотоксикологија

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

12.2 Перзистентност и разградливост**К о м п о н е н т и :****folpet:**

Биоразградливост : Резултат: Лесно биоразградлив.

mandipropamid:

Биоразградливост : Резултат: Не е лесно биоразградлив.

Стабилност во вода : Период на полураспаѓање при разградување: 4,5 - 26 d

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

Забелешки: Производот не е постојан.

12.3 Потенцијал на биоакмулација**К о м п о н е н т и :****folpet:**

Биоакмулација : Забелешки: Не се биоакмулира.

mandiproamid:

Биоакмулација : Забелешки: Низок потенцијал на биоакмулативност.

Коефициент на
распределба: n-
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 3,2 (25 °C)**12.4 Мобилност во земјиштето****К о м п о н е н т и :****folpet:**Дистрибуција помеѓу
местата во животната
средина : Забелешки: неподвижен**mandiproamid:**Дистрибуција помеѓу
местата во животната
средина : Забелешки: Ниска мобилност во почва.Стабилност во почва : Време на дисипација: 26 - 178 d
Процент на дисипација: 50 % (DT50)
Забелешки: Производот не е постојан.**12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката****П р о и з в о д :**

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

К о м п о н е н т и :**folpet:**

Проценка : Нема достапни податоци.

mandiproamid:

Проценка : Оваа супстанција не се смета дека е постојана,

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

биоаккумулативна и токсична (PBT).. Оваа супстанција не се смета дека е многу постојана и многу биоаккумулативна (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

- ADN : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FOLPET)
- ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FOLPET)
- RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FOLPET)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

IATA : (FOLPET)
 : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
 (FOLPET)

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 (Карго)

Упатство за пакување : 956
 (карго авион)
 Упатства за пакување (LQ) : Y956
 Амбалажна група : III
 Ознаки : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

IATA_P (Патник)

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

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

Ознаки : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

14.5 Опасност по животната средина**ADN**

Еколошки опасни : да

ADR

Еколошки опасни : да

RID

Еколошки опасни : да

IMDG

Морски загадувач : да

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Забелешки : Не е самозагревачки ако производот треба да се транспортира во амбалажа со волумен помал од 3000 литри.

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).

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 Н-извештаи

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

H317	:	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H319	:	Предизвикува сериозна иритација на очите.
H332	:	Штетно ако се проголта.
H351	:	Сомнение дека може да доведе до појава на карцином.
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
Carc.	:	Канцерогеност
Eye Irrit.	:	Иритација на окото
Skin Sens.	:	Сензибилизација на кожата/иритација
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 (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 (средна смртоносна доза); 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

PERGADO F 45 WG

Верзија 1.0

Датум на издавање: 23.01.2020

Дополнителни информации**Класификација на смесата:**

Acute Tox. 4	H332
Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400

Процедура за класификација:

Метод на пресметка
Метод на пресметка
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