

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

Corteva Agriscience™ Препоръчва се и се очаква от Вас да прочетете и разберете изцяло ИЛБ, тъй като има важна информация в целия документ. Този ИЛБ дава на потребителите информация, отнасяща се до защитата на човешкото здраве и безопасност на работното място, защита на околната среда и при аварийно реагиране. Потребителите на продукта и апликаторите трябва да се отнасят преди всичко до етикетата на продукта, свързана с или придружаващ контейнера на продукта. Това информационен лист за безопасност се придържа към стандартите и изискванията на България и може да не съвпада с изискванията в други страни.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Уникален идентификатор : GDE9-2EW9-Q00U-0CHC
на формулата (UFI)

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на : Продукт за растителна защита, Хербицид
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

НАИМЕНОВАНИЕ НА ФИРМА

Производител/Вносител

„Кортева Агрисайънс България“ ЕООД

Младост 4, Бизнес Парк София

сграда 1А, ет. 1

SOFIA, 1766 - 1A building, 1st floor

България

Email адрес : SDS@corteva.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 946 16 06

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България:
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233
poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg> Единен европейски номер за
спешни повиквания: 112. +359 2 9154 233 (Национален токсикологичен
информационен център, България) +359 2 946 16 06 (SGS) Токсикологичните
центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно
Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Реагиране:**
R391 Съберете разлятото.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/контейнера да се изхвърли съгласно приложимите разпоредби.

Допълнително означение

EUN208	Съдържа Клоквинтоцет-мексил, пироксулам, Динатриев малеат. Може да предизвика алергична реакция.
EUN212	Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0 Преработено издание (дата): 23.08.2024 SDS Номер: 800080004569 Дата на последно издание: 10.01.2023
Дата на първо издание: 10.01.2023

или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер REACH Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Клоквинтоцет-мексил	99607-70-2 01-2119381871-32-0002, 01-2119381871-32-0003, 01-2119403579-35-0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	7,5
пироксулам	422556-08-9 613-327-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100	7,42
Натриев лигносулфонат	8061-51-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
лимонена киселина	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-	неотреден 939-538-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0 Преработено издание (дата): 23.08.2024 SDS Номер: 800080004569 Дата на последно издание: 10.01.2023
Дата на първо издание: 10.01.2023

methyлтауринат	01-2119976349-20, 01-2119976349-20-0003, 01-2119976349-20-0004, 01-2119976349-20-0005, 01-2119976349-20-0006, 01-2119976349-20-0007		
Динатриев малеат	371-47-1 206-738-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	$\geq 0,3 - < 1$
формалдехид	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 специфична пределна концентрация Skin Corr. 1B; H314 $\geq 25 \%$ Skin Irrit. 2; H315 5 - $< 25 \%$ Eye Irrit. 2; H319 5 - $< 25 \%$ STOT SE 3; H335 $\geq 5 \%$ Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,2 \%$	$< 0,1$
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Каолин	1332-58-7 310-194-1		$\geq 30 - < 40$

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Защита на оказващите първа помощ : При вероятност за излагане на вредно въздействие, вижте Раздел 8 за специфична екипировка за лична защита.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

- В случай на вдишване : Пострадалият да се изнесе на свеж въздух. Ако лицето не диша, да се повика бърза помощ или линейка, след което да се приложи изкуствено дишане; ако се използва метода "уста-в-уста", да се вземат мерки за защита на спасителя (маска и пр.). За съвет относно лечението, позовънете на контролния център за случаи на отравяне, или извикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Съблечете замърсеното облекло. Кожата незабавно да се изплакне с обилно количество вода за период от 15-20 минути. За съвети по лечението се обърнете към центъра за помощ при отравяния или към лекар.
- В случай на контакт с очите : Задръжте очите отворени и бавно и внимателно промийте с вода в продължение на 15-20 минути. След първите 5 минути, да се отстранят контактните лещи, ако има такива, след което продължете с промиването на очите. За съвети по лечението се обърнете към центъра.
- В случай на поглъщане : Никакво медицинско лечение не е необходимо при извънредни ситуации.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Неизвестни.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение : Няма специфичен антидот.
Поддържащи грижи. Лечението се основава на преценката на лекаря в зависимост от реакцията на пациента.
Когато се обръщате към центъра за спешна помощ при отравяния, към лекаря или постъпвате за лечение, при възможност представете Данните за безопасност на материала, контейнера с продукта или неговия етикет.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Воден аерозол
пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол
- Неподходящи : Сух химикал
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при : Излагането на продукти от горене може да бъде опасно за
пожарогасене : здравето.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

Нанасянето на пяна ще отдели значително количество водород, който може да остане под покритието от пяна.

Опасни горими продукти : По време на пожар димът може да съдържа първоначалния материал в допълнение към продукти на горенето с различен състав, които може да са токсични и/или дразнещи.
Опасните продукти от горенето могат да включват, освен другото:
Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NOx)

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо. Носете лични предпазни средства.

Специфични методи за потушаване : Да не се допуска средство за гасене да влиза в контакт със съдържанието на контейнера. Повечето пожарогасителни средства водят до от Преместете неповредените контейнери извън зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно.
Евакуирайте зоната.
Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.
Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

Допълнителна информация : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Избягвайте образуването на прах.
Използвайте подходящи предпазни средства. За допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на експозицията и Персонална защита.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.
Да се избягва изхвърлянето в околната среда.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : За изтичане и изхвърляне на този материал, както и за използваните в него материали и предмети, ангажирани в почистването на изтичания, може да се прилагат местни или национални разпоредби.

Събирайте и организирайте изхвърлянето на отпадъците без създаване на прах.

Събраният материал трябва да се съхранява в контейнер с вентилационен отвор. Вентилационният отвор трябва да възпрепятства навлизането на вода, тъй като може да настъпи последваща реакция с разлетите материали, която да доведе до свръхналягане в контейнера.

Съберете с метла и лопата.

Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне.

За допълнителна информация виж Раздел 13, "Предпазни мерки при унищожаване".

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.

Да се вземат мерки за предотвратяване на разливи, загуби и минимизиране на освобождаването в околната среда.

Използвайте подходящи предпазни средства. За допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на експозицията и Персонална защита.

Избягвайте вдишване на прах или пара.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Да се съхранява в затворен съд. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.

Препоръки за основно складиране : Силни окислители

Материал, от който е изработена опаковката : Неподходящи материали: Неизвестни.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Продукти за растителна защита предмет на Регламент

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0 Преработено издание (дата): 23.08.2024 SDS Номер: 800080004569 Дата на последно издание: 10.01.2023
Дата на първо издание: 10.01.2023

(ЕО) № 1107/2009.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
Каолин	1332-58-7	Гранични стойности 8 часа (Респирабилна)	3 mg/m ³	BG OEL
		Гранични стойности 8 часа (Инхалабилна)	6 mg/m ³	BG OEL
		средна стойност (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Допълнителна информация: канцерогени или мутагени				
Urea, polymer with formaldehyde	9011-05-6	Гранични стойности 8 часа	5 mg/m ³	BG OEL
титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm]	13463-67-7	Гранични стойности 8 часа (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m ³	BG OEL
		Средна стойност	2,4 mg/m ³	Dow IHG
формалдехид	50-00-0	средна стойност	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
Допълнителна информация: кожна сенсibilизация, канцерогени или мутагени				
		Норми за краткотрайно излагане	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
Допълнителна информация: кожна сенсibilизация, канцерогени или мутагени				
		Гранични стойности 8 часа	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожна сенсibilизация				

PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0 Преработено издание (дата): 23.08.2024 SDS Номер: 800080004569 Дата на последно издание: 10.01.2023
Дата на първо издание: 10.01.2023

	Гранични стойности 15 min	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация: Кожна сенсibiliзация			

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
формалдеhid	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	9 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,375 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	240 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,75 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3,2 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	102 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	4,1 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	0,037 mg/cm ²
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,1 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	0,012 mg/cm ²

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
формалдеhid	Сладководна среда	0,44 mg/l
	Морска вода	0,44 mg/l
	Работа/освобождаване с прекъсвания	4,44 mg/l
	Пречиствателна станция	0,19 mg/l
	Утайки в сладководна среда	2,3 mg/kg
	Утайки в морска вода	2,3 mg/kg
	Почва	0,2 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Използвайте локална изсмукваща вентилация, или други технологични средства, за да поддържате въздушните нива под изискванията или указанията за допустими стойности за излагане на вредно въздействие. Ако не са налице изисквания или указания за допустими

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

стойности за излагане на вредно въздействие, присъствието на обичайна вентилационна система ще е достатъчна при повечето операции.
При някои производствени операции може да е необходима локална изсмукваща вентилация.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Използвайте защитни очила със странични щитове. Защитните очила със странични щитове са съвместими с EN 166 или съответен еквивалент.
При вероятност за експозиция с частици, които биха могли да причинят дискомфорт за очите, да се носят защитни химически очила.
Химическите предпазни очила трябва да отговарят на EN 166 или на еквивалентен стандарт.

Защита на ръцете

Забележки : При продължителни или чести контакти използвайте ръкавици, непропускливи за този материал. Многократно въздействие в малки количества може да доведе до абсорбция на опасни количества. Примери за препоръчителни материали за предпазни ръкавици: Неопрен. Нитри-/бутадиен-каучук. PVC. При вероятност за продължителен или често повтарящ се контакт се препоръчва носене на ръкавици за предотвратяване на контакта с твърдия материал. Самостоятелно погледнато, дебелината на ръкавиците не е добър индикатор за нивото на защита срещу химическите вещества, тъй като това ниво на защита зависи до голяма степен и от специфичния състав на материала, от който са изработени ръкавиците. Дебелината на ръкавиците трябва , в зависимост от модела и вида на материала да бъде в общи линии над 0.35 мм , за да осигури достатъчна защита при продължителен и чест контакт с веществото. Като изключение на това общо правило е известно, че многословите ламинирани ръкавици могат да предложат по-продължителна защита с дебелини под 0.35 мм. Друг материал за ръкавици с дебелина под 0.35 мм може да предложи достатъчна защита само когато се очаква краткотраен контакт.
ВНИМАНИЕ: При избор на специална ръкавица за конкретно приложение и продължителност на употреба на работното място, трябва да се вземат под внимание и съответните фактори като, но и не само, следните: друг химикал, с който евентуално се работи, физически изисквания (защита от срязване/пробиване, сръчност при боравене, термо-защита), евентуални реакции на тялото към материала, от който е изработена ръкавицата, както и инструкциите/спецификациите, указани от доставчика на ръкавицата.

Обезопасяване на кожата и тялото : Носете чисто работно облекло с дълги ръкави, покриващо цялото тяло.
Защита на дихателните : Да се носи респираторна защита, когато съществува

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

пътища	възможност за надвишаване изискванията или указанията за допустими стойности за излагане на вредно въздействие. Ако не са налице изисквания или указания за допустими стойности за излагане на вредно въздействие, носете респираторна защита, когато се изпитат неблагоприятни последици, такива като дихателно възпаление или дискомфорт, или в места специално указани според рисковата преценка на работния процес. В повечето условия не е необходима защита на дихателната система; но в запрашена атмосфера използвайте одобрен респиратор.
--------	---

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: гранули
Цвят	: Кафеникав
Мирис	: На влага
Граница на мириса	: Няма данни от изпитвания
Точка на топене/граница на топене	: Няма данни от изпитвания
Температура на замръзване	Неприложим
Точка на кипене/интервал на кипене	: не се отнася за твърди вещества
Запалимост	: Незапалим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Неприложим
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: незапалим
Точка на запалване	: не се отнася за твърди вещества
Температура на самозапалване	: никой долу 400AC
pH	: 5,51 (20 °C) Концентрация: 1 %

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

Метод: CIPAC MT 75
(1% дисперсия)

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Неприложим

Вискозитет, кинематичен : Неприложим

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : Способност за диспергиране

Налягане на парите : не се отнася за твърди вещества

Обемна плътност : (20 °C)
Метод: Обемна неплътност

Относителна гъстота на
изпаренията : не се отнася за твърди вещества

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен
Метод: Механично въздействие @ 20,25 инча

Оксидиращи свойства : Няма Окисляване

Скорост на изпаряване : не се отнася за твърди вещества

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не е класифициран като опасно реактивоспособен.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
Не са споменати никакви опасности.
Неизвестни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни киселини

PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

Силни основи

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасните продукти от разлагане зависят от температурата, притока на въздух и присъствието на други материали.

Продуктите на разлагането могат да включват, без да са ограничени, следното:

Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NOx)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 425
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,08 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: Прах
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Забележки: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

- Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,42 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
- Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
- пироксулам:**
- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 5.000 mg/kg
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
- Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,42 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 436
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
- Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
- Натриев лигносулфонат:**
- Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 10.000 mg/kg
- Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 0,48 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
- лимонена киселина:**
- Остра орална токсичност : LD50 (Мишка): 5.400 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност
- LD50 (Плъх): 3.000 - 12.000 mg/kg
- Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

дермална токсичност

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Остра орална токсичност : LD50: > 4.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра дермална токсичност : LD50: > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Симптоми: Няма регистрирани смъртни случаи при тази концентрация.
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Динатриев малеат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 3.380 mg/kg

формалдехид:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 100 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 0,578 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): 270 mg/kg

Каолин:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Не дразни кожата
Забележки	: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

лимонена киселина:

Резултат : Не дразни кожата

Динатриев малеат:

Биологичен вид : Заек

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

Резултат : Дразнене на кожата

формалдехид:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Предизвиква изгаряния.

Каолин:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

пироксулам:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите

Натриев лигносулфонат:

Резултат : Дразнене на очите

лимонена киселина:

Резултат : Дразнене на очите

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Резултат : Леко дразнене на очите

Динатриев малеат:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на очите

формалдехид:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Корозивен

Каолин:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Метод на тестване	: Тест на Buehler
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Не причинява кожна чувствителност.
Метод	: OECD Указание за тестване 429
Забележки	: Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

пироксулам:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Резултат	: Този продукт е кожен сенситизатор, подкатегория 1B.

Натриев лигносулфонат:

Забележки	: Не предизвиква алергични реакции на кожата при изпитване върху морски свинчета.
-----------	---

Забележки	: За дихателна сенситизация: Не са установени релевантни данни
-----------	---

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Забележки	: При повишаване на чувствителността на кожата: Не показва потенциал за контактна алергия при мишки.
-----------	---

Забележки	: За дихателна сенситизация: Не са установени релевантни данни
-----------	---

Динатриев малеат:

Метод на тестване	: Тест за максимализиране
Биологичен вид	: Морско свинче
Оценка	: Този продукт е кожен сенситизатор, подкатегория 1B.
Метод	: OECD Указания за изпитване 406

Метод на тестване	: Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Биологичен вид	: Мишка
Оценка	: Този продукт е кожен сенситизатор, подкатегория 1B.
Метод	: OECD Указание за тестване 429

формалдехид:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

пироксулам:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

Натриев лигносулфонат:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат.

лимонена киселина:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат., Изследванията на мутагенност при животни бяха отрицателни.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат.

формалдехид:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Инвитро тестовете показват мутагенни ефекти

Канцерогенност

Продукт:

Канцерогенност - Оценка : Тестовете с животни не показаха канцерогенни ефекти.

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Канцерогенност - Оценка : Не причинява рак при дългосрочни изследвания върху животни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

пироксулам:

Канцерогенност - Оценка : При продължителни био-тествания са отчетени неясни данни за канцерогенна активност. Смята се, че тези последици нямат отношение към хора.

лимонена киселина:

Канцерогенност - Оценка : Не причинява рак при дългосрочни изследвания върху животни.

формалдехид:

Канцерогенност - Оценка : Причинил е рак у хора, Установено е, че причинява рак при лабораторни животни., Вероятен канцероген за човека

Каолин:

Канцерогенност - Оценка : Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Не е причинил дефекти при раждане или други последици върху ембриона у лабораторни животни.

пироксулам:

Репродуктивна токсичност - Оценка : В изследвания върху животни е показано, че не нарушава размножителната способност.
Не е причинил дефекти при раждане или други последици върху ембриона у лабораторни животни.

лимонена киселина:

Репродуктивна токсичност - Оценка : В изследвания върху животни е показано, че не нарушава размножителната способност.
Не е причинил дефекти при раждане или други последици върху ембриона у лабораторни животни.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Репродуктивна токсичност - Оценка : В изследвания върху животни е показано, че не нарушава размножителната способност.

формалдехид:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Оказа токсично действие върху плода на лабораторни животни при дози, токсични за майката., Не причини малформации у новородените при лабораторни животни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

Оценка : Оценката на наличните данни предполага, че този материал не е токсичен STOT-SE.

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Оценка : Наличните данни са неподходящи за определяне на единична експозиция, специфична за токсичността на целевия орган.

лимонена киселина:

Оценка : Наличните данни са неподходящи за определяне на единична експозиция, специфична за токсичността на целевия орган.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Оценка : Наличните данни са неподходящи за определяне на единична експозиция, специфична за токсичността на целевия орган.

Динатриев малеат:

Пътища на експозиция : Вдишване
Прицелни органи : Дихателна система
Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

формалдехид:

Оценка : Материалът е корозивен. Материалът не е класифициран като респираторен дразнител, но може да се очаква, дразнене на горната част на дихателните пътища или корозивност.

Каолин:

Оценка : Оценката на наличните данни предполага, че този материал не е токсичен STOT-SE.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Продукт:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Забележки : При животни се наблюдават последици за следните органи:
Черен дроб.
Бъбреци.
Тимус
Тироидна жлеза.
Пикочен мехур.
Косети мозък

пироксулам:

Забележки : При животни се наблюдават последици за следните органи:
Черен дроб.

Натриев лигносулфонат:

Забележки : Въз основа на наличните данни не се очаква многократно въздействие да има съществени неблагоприятни ефекти.

лимонена киселина:

Забележки : Въз основа на наличните данни не се очаква многократно въздействие да има съществени неблагоприятни ефекти.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Забележки : Не са установени релевантни данни

формалдехид:

Забележки : При животни се наблюдават последици за следните органи:
Бъбреци.
Черен дроб.
Дихателни пътища.
Кожа

Каолин:

Забележки : Постоянна прекалена експозиция на силиций на кристали може да предизвика силикоза, прогресивно и отслабващо заболяване на белите дробове.

Токсичност при вдишване

Продукт:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата): 23.08.2024	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

пироксулам:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

Натриев лигносулфонат:

На база наличната информация, не е установена опасност от аспирация.

лимонена киселина:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

Динатриев малеат:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

формалдехид:

При вдишване по време на поглъщане или повръщане може да причини увреждане на тъканите или на белите дробове.

Каолин:

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 75 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени
водорасли/водни растения) : водорасли)): 37 mg/l
Крайна точка: Задържане скоростта на растежа
Време на експозиция: 72 h
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 201 или
еквивалент

ErC50 (Lemna minor (водна леща)): 0,034 mg/l
Крайна точка: Задържане скоростта на растежа
Време на експозиция: 7 Day
Метод: OECD 221.

Токсичност към : LC50: > 1.000 mg/kg
подпочвените организми : Време на експозиция: 14 Day
Крайна точка: оцеляване
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към : контакт LD50: 104 микрограмовете/пчела
сухоземните организми : Време на експозиция: 48 h
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)
Метод: OECD Указания за изпитване 213

LC50 при режим на хранене: 104 микрограмовете/пчела
Време на експозиция: 48 h
Биологичен вид: Apis mellifera (пчели)

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за : Силно токсичен за водните организми.
водната среда

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 0,97
mg/l
Време на експозиция: 96 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

Метод на тестване: тест за протичане
Метод: Неопределен Метод.
Забележки: Като естерно активно вещество.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 0,82 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: тест за протичане
Метод: Неопределен Метод.

Токсичност за водорасли/водни растения : EbC50 (Водорасло *Scenedesmus* sp.): 0,63 mg/l
Крайна точка: Биомаса
Време на експозиция: 96 h
Метод: Неопределен Метод.

EbC50 (*Lemna minor* (водна леща)): > 0,42 mg/l
Крайна точка: Биомаса
Време на експозиция: 14 Day
Метод: Неопределен Метод.

Токсичност към подпочвените организми : LC50: > 1.000 mg/kg
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към сухоземните организми : LD50 при устно приемане: > 2000 мг./кг. телесно тегло
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)

LC50 при режим на хранене: > 5200 мг./кг. Диета
Време на експозиция: 8 Day
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)

LD50 при устно приемане: > 100 микрограмовете/пчела
Време на експозиция: 48 h
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

контакт LD50: > 100 микрограмовете/пчела
Време на експозиция: 48 h
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

пироксулам:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 87,0 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 203 или еквивалент

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 202 или еквивалент

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Издута водна леща): 0,00257 mg/l
Крайна точка: Биомаса
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD 221.

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,924 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,0550 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201

EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,111 mg/l
Крайна точка: Биомаса
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,0261 mg/l
Крайна точка: Биомаса
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,135 mg/l
Крайна точка: Гъстота на клетките
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,0261 mg/l
Крайна точка: Гъстота на клетките
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

Токсично за : EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

микроорганизмите	Време на експозиция: 3 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 3,2 - 10,1 mg/l Крайна точка: оцеляване Време на експозиция: 40 Day Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка) Метод на тестване: тест за протичане
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 10,4 mg/l Крайна точка: оцеляване Време на експозиция: 21 Day Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод на тестване: статичен тест
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	: 100
Токсичност към подпочвените организми	: LC50: > 10.000 mg/kg Време на експозиция: 14 Day Биологичен вид: <i>Eisenia fetida</i> (земни/дъждовни червеи)
Токсичност към сухоземните организми	: LC50: > 5000 мг./кг. Диета Време на експозиция: 8 Day Биологичен вид: <i>Colinus virginianus</i> (Яребица) LD50: > 2000 мг./кг. телесно тегло Биологичен вид: <i>Colinus virginianus</i> (Яребица) LD50 при устно приемане: > 107,4 микрограма/пчела Време на експозиция: 48 h Биологичен вид: <i>Apis mellifera</i> (пчели) контакт LD50: > 100 микрограма/пчела Време на експозиция: 48 h Биологичен вид: <i>Apis mellifera</i> (пчели) LC50 при режим на хранене: > 5000 мг./кг. Диета Време на експозиция: 8 Day Биологичен вид: <i>Anas platyrhynchos</i> (зеленоглава патица) NOEC: 5000 мг./кг. Диета Време на експозиция: 8 Day Биологичен вид: <i>Anas platyrhynchos</i> (зеленоглава патица)
Натриев лигносулфонат:	
Токсичен за риби	: Забележки: Материалът не е класифициран като опасен за водни организми (LC50/EC50/IC50 над 100 mg/L при повечето чувствителни видове) LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)): 615

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата): 23.08.2024	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023

mg/l

Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 202 или еквивалент
Забележки: За тази група материали:

лимонена киселина:

Токсичен за риби : Забележки: Материалът не е класифициран като опасен за водни организми (LC50/EC50/IC50 над 100 mg/L при повечето чувствителни видове)

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 1.516 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Метод на тестване: статичен тест

Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 203 или еквивалент

LC50 (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): 440 - 760 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Метод на тестване: статичен тест

Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 203 или еквивалент

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 1.535 mg/l
Време на експозиция: 24 h
Метод на тестване: Статичен
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 202 или еквивалент

формалдехид:

Токсичен за риби : LC50 (Синьохрила слънчева рибка (*Lepomis macrochirus*)): 50 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: тест за протичане

LC50 (ивичест костур (*Morone saxatilis*)): 6,7 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Метод на тестване: статичен тест

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 44 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Метод на тестване: статичен тест

Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 203 или еквивалент

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia pulex</i> (Дафния)): 5,8 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 202 или еквивалент
Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 4,89 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: Статичен Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 201 или еквивалент
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: ≥ 48 mg/l Крайна точка: смъртност Време на експозиция: 28 Day Биологичен вид: <i>Oryzias latipes</i> (Оранжево-червена рибка) Метод на тестване: протичане Метод: Други указания

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

пироксулам:

Способност за биоразграждане.	: Метод на тестване: аеробен Резултат: Не е биоразградим Био-деградация: 20 - 30 % Време на експозиция: 28 Day Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301B или еквивалент Забележки: 10-дневна пауза: неуспешен
-------------------------------	--

Натриев лигносулфонат:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Не е биоразградим Био-деградация: < 5 % Време на експозиция: 28 Day Метод: OECD Указания за изпитване 301E Забележки: 10-дневна пауза: неуспешен
-------------------------------	--

Фоторазграждане	: Постоянен коефициент: $1,089E-10$ cm ³ /s Метод: Приблизително
-----------------	--

лимонена киселина:

Способност за биоразграждане.	: Метод на тестване: аеробен Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 97 % Време на експозиция: 28 Day Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 301B или
-------------------------------	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

еквивалент
Забележки: 10-дневна пауза: успешен

Метод на тестване: аеробен
Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 98 %
Време на експозиция: 7 Day
Метод: Ръководство за изпитване ОИСП 302В или
еквивалент
Забележки: 10-дневна пауза: не се прилага

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Забележки: Материалът е лесно биоразградим.
Удовлетворява Теста (тестовете) на OECD за бърза биоразградимост.

Метод: OECD Указания за изпитване 301D

формалдехид:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 91 %
Време на експозиция: 2.814 Day
Метод: OECD Указание за тестване 301 C
Забележки: 10-дневна пауза: не се прилага

ThOD : 1,07 kg/kg

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Риба
фактора за биоконцентрация (BCF): 122 - 621

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5,2 (25 °C)
pH: 7

пироксулам:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода :
log Pow: -1,01
Метод: Измерен
Забележки: Потенциалът за биоконцентрация е нисък (BCF < 100 или Log Pow < 3).

Натриев лигносулфонат:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

Биоакмулиране : Биологичен вид: Рибна
фактора за биоконцентрация (BCF): 3,2

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода :

log Pow: -3,45
Метод: Приблизително
Забележки: Потенциалът за биоконцентрация е нисък
(BCF < 100 или Log Pow < 3).

лимонена киселина:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Рибна
фактора за биоконцентрация (BCF): 0,01
Метод: Измерен

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: -1,72 (20 °C)
Метод: Измерен
Забележки: Потенциалът за биоконцентрация е нисък
(BCF < 100 или Log Pow < 3).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Забележки: Не са установени релевантни данни

Динатриев малеат:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Забележки: Не са установени релевантни данни

формалдехид:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Рибна
фактора за биоконцентрация (BCF): 3
Метод: Приблизително

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 0,35
Метод: Измерен
Забележки: Потенциалът за биоконцентрация е нисък
(BCF < 100 или Log Pow < 3).

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Разпространение в
компонентите на околната
среда : Кос: 38070
Метод: Приблизително
Забележки: Очаква се материалът да е сравнително
неподвижен в почвата (Рос по-голям от 5000).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

пироксулам:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 7,4 ml/g
Метод: OECD Указания за изпитване 106
Забележки: Вероятността за придвижване в почвата е много висока (Рос е между 0 и 50).

Натриев лигносулфонат:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: > 99999
Метод: Приблизително
Забележки: Очаква се материалът да е сравнително неподвижен в почвата (Рос по-голям от 5000).

лимонена киселина:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Не са установени релевантни данни

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Не са установени релевантни данни

формалдехид:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 1
Метод: Приблизително
Забележки: Вероятността за придвижване в почвата е много висока (Рос е между 0 и 50).
Като се има в предвид много ниската му константа по Хенри, изпарението от естествените източници на вода или на влажна почва не се очаква да е процес от фатално значение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Съставки:

Кловинтоцет-мексил:

Оценка : Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).. Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB).

пироксулам:

Оценка : Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

или токсично (PBT).. Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB).

Натриев лигносулфонат:

Оценка : Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

лимонена киселина:

Оценка : Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Оценка : Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

Динатриев малеат:

Оценка : Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

формалдехид:

Оценка : Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

Каолин:

Оценка : Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).. Това вещество не се счита за силно устойчиво, или силно биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Съставки:

Клоквинтоцет-мексил:

Озононарушаващ : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

потенциал Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

пироксулам:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Натриев лигносулфонат:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

лимонена киселина:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Динатриев малеат:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

формалдехид:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

Каолин:

Озононарушаващ потенциал : Забележки: Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : В случай че отпадъците и/или контейнерите не могат да бъдат изхвърлени съгласно указанията върху етикета на продукта, материалът трябва да бъде изхвърлен съгласно местните или регионални официални разпоредби.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия 0.0	Преработено издание (дата): 23.08.2024	SDS Номер: 800080004569	Дата на последно издание: 10.01.2023 Дата на първо издание: 10.01.2023
---------------	--	----------------------------	---

Предоставената тук по-долу информация се отнася за материала само за състоянието му, в което се доставя. Идентификацията, базирана на свойства или на съответните списъци, може да не бъде приложима, ако материалът е използван или замърсен по друг начин. Преработвателят на отпадъци носи отговорност за определяне токсичността и физичните свойства на преработвания материал, с цел определяне на правилната идентификация на отпадъка, и методите на изхвърляне в съответствие с приложните разпоредби. Ако материалът, в състоянието, в което се доставя, стане отпадък, спазвайте всички приложими регионални, национални и местни закони.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Пироксулам, Клоквинтоцет-мексил)
RID	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Пироксулам, Клоквинтоцет-мексил)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Pyroxsulam, Cloquintocet-mexyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Pyroxsulam, Cloquintocet-mexyl)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Опаковъчна група

ADR

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M7
Номерата за : 90
идентифициране на
опасността
Етикети : 9
Код ограничаващ : (-)
преминаването през тунели

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M7
Номерата за : 90
идентифициране на
опасността
Етикети : 9

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 9
EmS Код : F-A, S-F
Забележки : Stowage category A

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 956
(карга самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y956
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 956
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y956
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да(Pyroxsulam, Cloquintocet-mexyl)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Замърсителите на морската вода с UN номер 3077 и 3082 в единични иликомбиниранни опаковки, съдържащи нетноколичество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко затечности или с нетна маса на единична или вътрешнаопаковка от 5 KG или по-малко за твърди вещества, могат да бъдаттранспортирани като неопасни стоки, както е предвидено в раздел2.10.2.7 от кодекса на IMDG, специална разпоредба на IATA A197 испециална разпоредба 375 на ADR/RID.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим
сериозно безпокойство) за възможно включване в
приложение XIV (Член 59).

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим
които нарушават озоновия слой

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите : Неприложим
органични замърсители (преработен текст)

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския : Неприложим
парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали

REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим
разрешение (Приложение XIV)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на E1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА
Европейския парламент и на Съвета година СРЕДА
относно контрола на опасностите от големи
аварии, които включват опасни вещества.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

Сместа е оценена съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1107/2009.

За оценка на експозицията, погледнете етикета.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източник на информация и референции

Този лист за безопасност е изготвен в съответствие със стандартите на продукти и услуги Hazard Communications Group, от информация от вътрешни препратки към нашата компания.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

Пълен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H301	: Токсичен при поглъщане.
H311	: Токсичен при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H341	: Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350	: Може да причини рак.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Carc.	: Канцерогенност
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Muta.	: Мутагенност на зародишните клетки
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
Dow IHG	: Dow IHG
2004/37/EC / STEL	: Норми за краткотрайно излагане
2004/37/EC / TWA	: средна стойност
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min
Dow IHG / TWA	: Средна стойност

ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; EmS - Аварийен график; ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II и неговите изменения.



PALLAS 75 WG (Палас® 75 ВГ)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 10.01.2023
0.0	издание (дата):	800080004569	Дата на първо издание: 10.01.2023
	23.08.2024		

за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SDS - Информационен лист за безопасност; UN - Обединените нации. EC-Number - Номер на Европейската общност REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

Изчислителен метод

Код на продукта: GF-1274

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG