

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

Наименование на препарата

ДИКОПУР Ф (DICOPUR F)

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

ДИКОПУР Ф

Код на продукта: **U780A**

GIFAP код: F (Ф)

Вид: Суспензионен концентрат

1.2. Употреба на веществото/препарата

Хербицид

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:

КНЕ СЕРТИС ЕООД

Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102

1505 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/819 49 77

Факс: 02/819 49 70

Производител:

Nufarm UK Limited

Wyke Lane Wyke

Bradford West Yorkshire

BD12 9EJ

UK

Tel: +44(0)1274 691234 (24hr)

Fax: +44(0)1274 691176

Email: msds@uk.nufarm.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Тел.: 02 819 49 77 (9-17 часа).

Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

Единен номер за Европейски повиквания – 112.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществата

Класификация съгласно Регламент ЕС № 1272/2008 CLP.

Увреждане на очите – Категория 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Най-важните странични ефекти: Вреден при поглъщане. Риск от тежко увреждане на очите. Възможна е сенсibilизация при контакт с кожата. Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

2.2. Елементи на етикета

- Пиктограми



GHS05

- **Сигнална дума:** ОПАСНОСТ
- **Предупреждения за опасност**
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Препоръки за безопасност:**
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305 +351 338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има настояще и лесно да се направи. Продължавайте да промивате.
P310: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

2.3 Други опасности

РВТ: Този продукт не се идентифицира като РВТ вещество.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

3. Състав на препаратa

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

-

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни.

Опасни съставки: (2,4-дихлорофенокси) оцетна киселина, диметиламинова сол

EINECS	CAS	CHIP класификация	CLP класификация	%
217-915-8	2008-39-1	Xn: R22; Xi: R41; Сенс.: R43; N: R51/53	Оста токс. 4: H302; Увреждане на очите 1: H318; Сенсибилизиране на кожата 1: H317; Водна хронична 2: H411	61.100%

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Първа помощ

- **При вдишване:** Преместете пострадалия от мястото, като осигурите и собствената си безопасност, докато го правите. Консултирайте се с лекар.
- **При контакт с кожата:** Отстранете всички замърсени дрехи и обувки веднага, освен ако не се залепени към кожата. Намокрете засегнатата кожа с течаща вода в продължение на 10 минути или по-дълго, ако веществото все още е върху кожата. Консултирайте се с лекар.
- **При контакт с очите:** Изплакнете обилно с течаща вода поне за 15 минути. Придържайте окото отворено при промиването. Ако дразненето продължи потърсете квалифицирана медицинска помощ.
- **При поглъщане:** Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане. Ако е в съзнание, дайте половин литър вода за пиене веднага. Консултирайте се с лекар.

4.2. По-важни симптоми и ефекти, остри и хронични

- **При вдишване:** Няма симптоми.
- **При контакт с кожата:** Може да има раздразнение и червенина на мястото на допир.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

- **При контакт с очите:** Може да има раздразнение и зачервяване. Очите се изплакват с много вода.
- **При поглъщане:** Може да има раздразнение и зачервяване на устата и гърлото. Могат да се появят гадене и болки в стомаха. Може да бъде повръщане.

4.3. Показания за незабавна медицинска помощ и необходимост от специално лечение

Незабавно/специално лечение: оборудване за очни промивки трябва да бъде на разположение в помещенията.

5. Мерки за гасене на пожар

5.1. Средства за гасене на пожар.

Подходящи средства за гасене на пожар: Да се гаси с въглероден двуокис, сух химикал, пяна или водна струя . Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на контейнери.

5.2. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове.

Специфични опасности при гасене на пожар: При горене отделя токсичен дим.

5.3. Специални предпазни средства за пожарникарите.

Съвети за пожарникарите: Носете автономен дихателен апарат. Носете предпазно облекло, за да се предотврати контакт с кожата и очите .

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки.

- Вижте предпазните мерки, изброени в Раздел 8.
- Ако сте на открито не стойте по посока на вятъра. Ако има минувачи насочете ги срещу вятъра, встрани от опасната точка.
- Маркирайте замърсената зона със знаци, за предотвратяване на достъпа на неоторизиран персонал.
- Обърнете течашите контейнери с течашата страна нагоре, за да се предотврати изпускане на течност.

6.2. Мерки за опазване на околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

- Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
- При разлив – използвайте засипване.

6.3. Средства за почистване.

- Почистващи процедури – да се попива в суха пръст или пясък.
- Съберете и преместете в подходящо етикетирани контейнери за изхвърляне по подходящ начин.

6.4. Позоваване на други раздели.

- Вижте раздел 8.
-

7. Работа с препаратите и съхранение

7.1. Работа с препаратите.

- Избягвайте директен контакт със субстанцията.
- Осигурете достатъчна вентилация в зоната.
- Не пипайте в затворено пространство.
- Избягвайте образуването и разпространение на мъглите във въздуха.

7.2. Съхранение.

- Да се съхранява на хладно, добре проветриво помещение.
- Да се съхранява в плътно затворен контейнер.
- Подът на помещението за съхранение трябва да бъде непромокаем за предотвратяване изтичане на течности.

7.3. Специфична употреба.

Виж т.1 за вида на употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Стойности на DNEL/PNEC

Няма данни.

8.2. Контрол на експозиция

- **Инженерни мерки:** Да се осигури достатъчна вентилация на района. Подът на помещението за съхранение трябва да бъде непромокаем за се предотврати изтичането на течности.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

- **Защита на дихателните пътища:** Автономен дихателен апарат трябва да бъде на разположение в случай на извънредна ситуация.
- **Защита на ръцете:** непромокаеми ръкавици.
- **Защита на очите:** Предпазни очила. Уверете, че има условия за промивки на очите.
- **Защита на кожата:** Непромокаемо защитно облекло.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

Физично състояние	течност
Цвят	кафяв
Мирис	характерен, на амини
Оксидиращи свойства	не-оксидиращ (по критериите на ЕС)
Разтворимост във вода	разтворим
Кинематичен вискозитет	23.4cP
Точка на кипене/диапазон °C	> 100°C
Граници на възпламеняемост %: по-ниски	не е взривоопасен
Горна Точка на запалване °C	> 200
	не е запалим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	-0.83 @ pH 7 (Киселина)
Относителна плътност	1.185-1.215
pH	7,5-9,5

9.2. Друга информация

Няма данни.

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Този продукт е стабилен при препоръчаните условия на съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е стабилен при нормални условия..

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции няма да възникнат при нормалните транспортни или складови условия.

Разграждане може да възникне при излагане на условия или материали, изброени по-долу.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

10.4. Условия, които да се избягват

-

10.5. Несъвместими материали

Силни окислителни агенти. Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При горене отделя токсичен дим

Друга информация: -

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсичност стойности:

Метод	Видове	Test	Стойности	Мерки
SKN		LD50	> 2000	Mg/l
ORL		LD50	> 2000	Mg/kg /bw
IHL		LD50	> 7.41	Mg/l

Значими ефекти за сместа:

Ефект	Метод	База
Остра токсичност (вреден)	ING	Опасно: изчислено
Възпаление	OPT	Опасно: изчислено
Сенсибилизация	DRM	Опасно: изчислено

Симптоми/път на експозиция:

При контакт с кожата: Може да има раздразнение и червенина на мястото на допир.

При контакт с очите: Може да има раздразнение и зачервяване. Очите се изплакват с много вода.

Поглъщане: Може да има раздразнение и зачервяване на устата и гърлото. Могат да се появят гадене и болки в стомаха. Може да има повръщане.

Вдишване: Няма симптоми.

Забавени/незабавни ефекти: незабавни ефекти могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

12. Информация за околната среда

12.1. Токсичност.

Видове	Тест	Стойности	Мерки
Риби	96Н LC50	59.9	Мг/л
Водна бълха	48Н ЕС 50	>100	Мг/л
Алги	96Н ЕрС 50	>115.35	Мг/л
Водна леща	96Н ЕрС 50	2,7	Мг/л

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост: лесно биоразградим

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Нисък потенциал за биоакмулиране (въз основа на ниския log Pow)

12.4. Подвижност в почвата

Сравнително мобилен, но бързо се разгражда в аеробни почви.

12.5. Резултати от РВТ или vPvB оценка

Този продукт не се идентифицира като РВТ вещество.

12.6. Други нежелателни ефекти

Токсичен за водни организми.

13. Третиране на отпадъците

Вниманието на потребителя се обръща към възможното наличие на регионални или национални разпоредби по отношение на обезвреждане.

14. Информация за транспортиране

Клас: Този продукт не изисква класификация за транспорт.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

15.1. Правила за безопасност, здраве и опазване на околната среда / законодателства/ разпоредби специфични за веществото или сместа

-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 17.12.2013 г.

15.2. Оценка на химическа безопасност.

Оценка за химическа безопасност не е направена от производителя.

16. Друга информация

Друга информация -Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламент на Комисията (ЕС) № 453/2010.

* Показва текст в стратегията за устойчиво развитие, което се е променило след последното преразглеждане.

За транспорт - класификация ADR основавана на използването на собствени данни и в съответствие с критериите на 2.2.9.1.10.3 и 2.2.9.1.10.4 от ADR 2011.

Фрази, използвани в Раздели 2 и 3:

H302 Вреден при поглъщане.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

R22 Вреден при поглъщане.

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R43 Възможна е сенсбилизация при контакт с кожата.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Отказ от отговорност: Счита се, че по-горната информация е вярна, но не претендира да е изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство. Тази компания не носи отговорност за вреди, причинени от работа или от контакт с горния продукт.

Този информационен лист за безопасност, допълва инструкциите за потребителя, но не ги заменя. Тази 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 спецификация за качество. 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. КНЕ СЕРТИС ЕООД не поема никакви гаранции и отговорност за вреди от всякакъв характер свързани с използването, предаването на информацията или от друго естество, или свързани с употребата, транспортването и съхранението на продукта.

Тази версия отменя всички предишни версии.