



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Hurler 200

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Hurler 200

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

Идентифицирани употреби хербицид

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Доставчик** Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.  
Damastown Industrial Park  
Damastown Way  
Mulhuddart  
Dublin 15  
+353 1 811 29 00  
info@barclay.ie

**Производител** Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.  
Damastown Industrial Park  
Damastown Way  
Mulhuddart  
Dublin 15  
+353 1 811 29 00  
info@barclay.ie

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

**Национален телефонен номер при спешни случаи** Национален център по токсикология  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов", София  
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233; + 359 2 9154 378 (денонощно)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (ЕО 1272/2008)

**Физични опасности** Flam. Liq. 3 - H226

**Опасности за здравето** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 STOT SE 3 - H335, H336 Asp.  
Tox. 1 - H304

**Опасности за околната среда** Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

## Hurler 200

### Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
 P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.  
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.  
 P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
 P370+P378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.  
 P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.  
 P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

### Съдържа

Hydrocarbons, C9, Aromatic

### 2.3. Други опасности

#### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

Hydrocarbons, C9, Aromatic	60-100%
CAS номер: —	ЕО номер: 918-668-5
<b>Класификация</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
fluorohydrur-methyl (ISO)	10-30%
CAS номер: 81406-37-3	ЕО номер: 279-752-9
М коефициент (остра) = 1	М коефициент (хронична) = 1
<b>Класификация</b> Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

## Hurler 200

<b>Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts</b>		<b>1-5%</b>
CAS номер: 68953-96-8	ЕО номер: 273-234-6	
<b>Класификация</b>		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<b>Обща информация</b>	Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Покажете този Информационен лист за безопасност на медицинския персонал. Третирайте симптоматично.
<b>Вдишване</b>	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Разхлабете стегнатите дрехи като яка, вратовръзка или колан. Не се изисква специално третиране. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
<b>Поглъщане</b>	Незабавно потърсете лекарска помощ. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Изплакнете устата старателно с вода. Наблюдавайте пострадалото лице. Не предизвиквайте повръщане, освен под ръководството на медицински персонал. Покажете този Информационен лист за безопасност на медицинския персонал.
<b>Контакт с кожата</b>	Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Наблюдавайте пострадалото лице. Потърсете медицинска помощ. Покажете този Информационен лист за безопасност на медицинския персонал.
<b>Контакт с очите</b>	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Незабавно потърсете лекарска помощ. Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Наблюдавайте пострадалото лице. Покажете този Информационен лист за безопасност на медицинския персонал.

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

<b>Обща информация</b>	Вж. Раздел 11 за допълнителна информация относно опасностите за човешкото здраве.
<b>Вдишване</b>	Кашляне. Възпалено гърло. Сънливост, замаяност, дезориентация, световъртеж. Дразни дихателните пътища.
<b>Поглъщане</b>	Може да причини стомашни болки и повръщане. Опасност от аспирация, ако се погълне.
<b>Контакт с кожата</b>	Може да причини раздразване на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
<b>Контакт с очите</b>	Обилно сълзене от очите. Зачервеност.

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

<b>Забележки за лекаря</b>	Третирайте симптоматично.
----------------------------	---------------------------

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

## Hurler 200

**Подходящи пожарогасителни средства** Гасете с пяна, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла.

**Неподходящи пожарогасителни средства** Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

**Специфични опасности** Запалими течност и пари.

**Опасни продукти на изгаряне** Няма известни.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

**Предпазни действия по време на гасене на пожара** Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня. Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Ограничете и съберете водата от пожарогасенето. Гасете пожара от безопасно разстояние или от защитено място. Ако възникне риск от замърсяване на водата, уведомете съответните власти. Преместете контейнерите от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск.

**Специални предпазни средства за пожарникарите** Използвайте респиратор с доставяне на въздух, ръкавици и защитни очила.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

**Лични предпазни мерки** Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8. Пазете незащитения или излишен персонал далече от разсипа.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

**Предпазни мерки за опазване на околната среда** Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата. Ограничете разлива с пясък, пръст или друг подходящ незапалим материал. Мениджърът по Опазване на околната среда трябва да бъде информиран за всички значителни разсипи.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**Методи за почистване** Ограничете разлива с пясък, пръст или друг подходящ незапалим материал. Съберете разлятото. Поставете отпадъка в етикетирани, запечатани контейнери. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

### 6.4. Позоваване на други раздели

**Позоваване на други раздели** Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8.

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Предпазни мерки при употребата** Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли. Да не се изпуска в канализацията. Да се избягва контакт с кожата. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Предпазвайте от замръзване и директна слънчева светлина.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Предпазни мерки при съхранение** Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Предпазвайте от замръзване и директна слънчева светлина.

**Клас на съхранение** Склад за течни възпламеними материали.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

## Hurler 200

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Избягвайте вдишването на пари и спрей/мъгла.

Защита на очите/лицето

Плътнo прилепващи защитни очила.

Защита на ръцете

Носете защитни ръкавици, направени от следния материал: Нитрилен каучук.

Хигиенни мерки

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Незабавно съблечете всяка намокрена или замърсена дреха. Осигурете станция за измиване на очи. Да се измият ръцете старателно след употреба.

Защита на дихателните пътища

При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Бистра течност.
Цвят	Yellow-brown
Мирис	Въглеводороди.
pH	pH (концентриран разтвор): 4.4 pH (разреден разтвор): 6.1 1%
Точка на запалване	48°C/118°F Метод: Затворена чаша.
Относителна плътност	0.96 - 0.98 @ 20°C
Вискозитет	2.88 mPa s @ 20°C 2.00 mPa s @ 40°C
Коментари	Дадената информация е приложима за продукта, както е доставен.

#### 9.2. Друга информация

Друга информация Не се изисква информация.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Реактивност Не са известни опасности, свързани с реактивността на този продукт.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Няма известни.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

## Hurler 200

**Условия, които трябва да се избягват** Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте излагането на високи температури или директна слънчева светлина.

### 10.5. Несъвместими материали

**Материали, които трябва да се избягват** Оксидиращи агенти.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

**Опасни продукти на разпадане** Не са известни опасни продукти при разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Опасност при вдишване

**Опасност при вдишване** Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**Вдишване** Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**Контакт с кожата** Дразни кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**Екотоксичност** Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 12.1. Токсичност

#### Остра токсичност във водна среда

**Остра токсичност - риби** LC<sub>50</sub>, 96 часове: 31 mg/l, риба

**Остра токсичност - водни безгръбначни** LC<sub>50</sub>, 48 часове: 10.9 mg/l, Водна бълха

**Остра токсичност - водни растения** LC<sub>50</sub>, 72 часове: 26.6 mg/l, водорасли

### 12.2. Устойчивост и разградимост

**Устойчивост и разградимост** Разградимостта на продукта не е известна.

### 12.3. Биоакмулираща способност

**Биоакмулираща способност** Няма налични данни за биоакмулиране.

### 12.4. Преносимост в почвата

**Преносимост** Продуктът се смесва с вода и може да се разпространи във водните системи.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Резултати от оценката на PBT и vPvB** Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

**Други неблагоприятни ефекти** Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

## Hurler 200

**Обща информация** Изхвърлете отпадъчните продукти и използваните контейнери в съответствие с местните разпоредби.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 1993

Номер по списъка на ООН (IMDG) 1993

Номер по списъка на ООН (ICAO) 1993

Номер по списъка на ООН (ADN) 1993

#### 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, butan-1-ol)

Точно наименование на пратката (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, butan-1-ol)

Точно наименование на пратката (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, butan-1-ol)

Точно наименование на пратката (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, butan-1-ol)

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас 3

ADR/RID класификационен код F1

ADR/RID етикет 3

IMDG клас 3

ICAO клас/раздел 3

ADN клас 3

#### Транспортни етикети



#### 14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група III

IMDG опаковъчна група III

ICAO опаковъчна група III

ADN опаковъчна група III

#### 14.5. Опасности за околната среда

## Hurler 200

Опасно за околната среда/морски замърсител  
He.

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-E, S-E

ADR транспортна категория 3

Код за действие при спешен случай •3Y

Идентификационен код за риска (ADR/RID) 30

Код за ограниченията за превоз на товари през тунели (D/E)

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**ЕС законодателство**

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).

Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015.

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Сценарий на експозиция не е подготвен, тъй като ДБХВ не е бил необходим при регистрацията.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработката 9.10.2020 г.

Преработка 7

Дата на отменяне 2.6.2020 г.

ИЛБ № 6078



## Hurler 200

### Предупреждения за опасност - пълен текст

- H226 Запалими течност и пари.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.