



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Trustee Hi-Aktiv

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

Terméknév Trustee Hi-Aktiv

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás gyomirtó

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Nemzeti vészhelyzeti telefonszám** Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 06 80 20 11 99

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

###### Osztályozás (EK 1272/2008)

**Fizikai veszélyek** Nincs Osztályozva  
**Egészségi veszélyek** Nincs Osztályozva  
**Környezeti veszélyek** Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Címkézési elemek

###### A veszélyt jelző piktogramok



**Figyelmeztető mondatok** H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Trustee Hi-Aktiv

<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként nemzeti előírások szerint.
--	--

<b>Kiegészítő címke információk</b>	EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
-------------------------------------	--

### 2.3. Egyéb veszélyek

#### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

##### 3.2. Keverékek

<b>Glyphosate Isopropylamine Salt</b>	<b>30-60%</b>
CAS-szám: 38641-94-0	EK-szám: 254-056-8
<b>Osztályozás</b>	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
<b>Lenyelés</b>	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Forduljon orvoshoz. Tilos hánytatni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és öblítse le a bőrt alaposan vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Azonnal öblítse le sok vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

##### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

<b>Általános információk</b>	Kezelje tünetileg.
<b>Belélegzés</b>	Ez nem valószínű, hogy előfordul, de a tünetek hasonlóak azokhoz, amik lenyeléskor kialakulhatnak.
<b>Lenyelés</b>	Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Enyhén irritáló lehet a bőrre.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Enyhén irritáló lehet a szemre.

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<b>Megjegyzések az orvosnak</b>	Kezelje tünetileg.
---------------------------------	--------------------

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.
----------------------------	---

## Trustee Hi-Aktiv

**Alkalmatlan oltóanyag** Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

**Speciális veszélyek** Nem ismert.

**Veszélyes égéstermékek** Nem ismert.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Védelmi intézkedések a tűzoltás során** Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet. Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Tartsa vissza és gyűjtse össze az oltóvizet. Oltsa a tüzet biztonságos távolságról vagy védett helyről. Ha a víz szennyezésének kockázata fennáll, értesítse az illetékes hatóságokat. Távolítsa el a tárolóedényeket a területről, ha kockázat nélkül teheti.

**Különleges védőeszközök tűzoltók számára** Használjon friss-levegős légzőkészüléket, kesztyűt és védőszemüveget.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Személyi óvintézkedések** Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. Tartsa távol a szükségtelen és védtelen személyeket a kiömléstől.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezeti óvintézkedések** Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre. Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal. A Környezetvédelmi Vezetőt értesíteni kell a nagyobb kiömlésekről.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**A szennyezésmentesítés módszerei** Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Helyezze a hulladékot felcímkézett, lezárt tárolóedénybe. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozások más szakaszokra** Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Használati óvintézkedések** Kerülni kell a szembe jutást. Csatornába engedni nem szabad. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Védje fagytól és közvetlen napfénytől.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolási óvintézkedések** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Védje fagytól és közvetlen napfénytől.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Speciális végfelhasználó(k)** A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

## Trustee Hi-Aktiv

### Védőeszközök



<b>Szem-/arcvédelem</b>	Szorosan illeszkedő védőszemüveg.
<b>Kézvédelem</b>	Viseljen a következő anyagból készült védőkesztyűt: Nitril gumi.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Azonnal vegye le a ruházatot, amely nedves vagy szennyezett lett. Biztosítson szemmosó állomást. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Külső jellemzők</b>	Tiszta folyadék.
<b>Szín</b>	Sárga. Narancssárga.
<b>Szag</b>	Jellegzetes.
<b>pH</b>	pH (tömény oldat): 4.5 - 5.5
<b>Relatív sűrűség</b>	1.210 - 1.230 @ 20°C
<b>Oldhatóság(ok)</b>	Elegyíthető vízzel.
<b>Észrevételek</b>	Az adott információ a termékre a szállított formában alkalmazható.

#### 9.2. Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>	Semmi.
--------------------------	--------

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

<b>Reakciókészség</b>	Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.
-----------------------	---

#### 10.2. Kémiai stabilitás

<b>Stabilitás</b>	Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.
-------------------	---

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

<b>Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Potenciálisan veszélyes reakció nem ismert.
--------------------------------------	---

#### 10.4. Kerülendő körülmények

<b>Kerülendő körülmények</b>	Kerülje a fagyást. Nincsenek ismert körülmények, amelyek valószínűleg veszélyes helyzetet eredményeznek.
------------------------------	--

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

<b>Kerülendő anyagok</b>	Nem ismert.
--------------------------	-------------

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.
---------------------------------	--

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

## Trustee Hi-Aktiv

**Általános információk** Nem ismert specifikus egészségi veszély.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 12.1. Toxicitás

##### Akut vízi toxicitás

**Akut toxicitás - hal** LC<sub>50</sub>, 96 órák: >100 mg/l, Hal

**Akut toxicitás - vízi gerinctelenek** EC<sub>50</sub>, 48 órák: >100 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitás - vízi növények** LC<sub>50</sub>, 96 órák: >100 mg/l, Alga

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** A termék lebonthatósága nem ismert.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulációs potenciál** Nincs adat a bioakkumulációra.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

**Mobilitás** A termék elegyedik vízzel és elterjedhet vízrendszerekben.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT és vPvB értékelés eredményei** A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem alkalmazható.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Általános információk** Ártalmatlanítsa a hulladék terméket vagy a használt tárolóedényeket a helyi előírásoknak megfelelően.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

**UN szám (ADR/RID)** 3082

**UN szám (IMDG)** 3082

**UN szám (ICAO)** 3082

**UN szám (ADN)** 3082

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt)

**Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt)

**Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt)

## Trustee Hi-Aktiv

**Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	9
ADR/RID osztályozási kód	M6
ADR/RID címke	9
IMDG osztály	9
ICAO osztály/divízió	9
ADN osztály	9

Szállítási címkék



### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport	III
IMDG csomagolási csoport	III
ADN csomagolási csoport	III
ICAO csomagolási csoport	III

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS	F-A, S-F
ADR szállítási kategória	3
Vészhelyzeti cselekvési kódex	•3Z
Veszélyt jelölő szám (ADR/RID)	90
Alagút-korlátozási kód	(-)

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

## Trustee Hi-Aktiv

### EU jogszabályok

2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).

Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Expozíciós Forgatókönyv nem készült, mivel Kémiai Biztonsági Jelentés (CSR) nem volt szükséges a regisztrációhoz.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma	2022. 11. 09.
Felülvizsgálat	5
Hatálytalanítás dátuma	2020. 11. 03.
SDS szám	5259
Figyelmeztető mondatok teljesen	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jótállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.