

ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM

Barclay Hurler 200

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název Barclay Hurler 200

Poznámky k registraci podle REACH IN CONFORMITY WITH (REACH) Annex II of EC Regulation no.1907/2006.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Agricultural/Horticultural Herbicide

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce Barclay Chemicals Manufacturing Ltd,
Damastown Way
Damastown Industrial Estate
Mulhuddart
Dublin 15
Ireland
Tel: + 353 1 811 29 00
Fax: + 353 1 822 46 78
email: info@barclay.ie

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+353 86 385 77 69

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (1999/45/EHS) Xn;R65. Xi;R37/38. R43. N;R51/53. R10, R67.

Lidské zdraví

Dráždí dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Životní prostředí

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Fyzikální a chemická nebezpečí

Hořlavý.

2.2 Prvky označení

Obsahuje Solvent naphtha (petroleum), light aromatic

Oznacení



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

Vety O Oznacení Specifické Rizikovosti

R10

Hořlavý.

R37/38

Dráždí dýchací orgány a kůži.

R43

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51/53

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R67

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Pokyny Pro Bezpečné Nakládání

S2

Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S23

Nevdechujte páry/aerosoly.

S24

Zamezte styku s kůží.

S37

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Barclay Hurler 200

S62

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S57

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

S35

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Fluroxypyr meptyl	10-30%
Číslo CAS: 81406-37-3	Číslo ES: 279-752-9
Klasifikace (ES 1272/2008) Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klasifikace (67/548/EHS) N;R50/53
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	60-100%
Číslo CAS: 64742-95-6	Číslo ES: 265-199-0
Klasifikace (ES 1272/2008) Není klasifikováno.	Klasifikace (67/548/EHS) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Poznámky k registraci podle REACH IN CONFORMITY WITH (REACH) Annex II of EC Regulation no.1907/2006.

Poznámky Ke Složení

Výrobek obsahuje organická rozpouštědla.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Další informace

Odneste postiženou osobu od zdroje kontaminace. Zajistěte klid, teplo a čerstvý vzduch. Nedávejte postiženému nic pít, pokud je v bezvědomí.

Vdechování

Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Zajistěte čerstvý vzduch, teplo a klid, nejlépe v pohodlně vzpřímené poloze vsedě. Přivolejte lékařskou pomoc.

Požítí

Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc! Okamžitě odneste postiženého od zdroje expozice. Zajistěte čerstvý vzduch, teplo a klid, nejlépe v pohodlně vzpřímené poloze vsedě. Ihned vypláchnout ústní dutinu a vypít dostatečné množství vody. Dohlížejte na postiženého.

Nevyvolávejte zvracení. V případě zvracení držet hlavu v nízké poloze. Ihned dopravte na službu první pomoci a vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti. U OSOBY V BEZVĚDOMÍ NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ ANI NEPODÁVAT TEKUTINY!

Kontakt s kůží

Okamžitě odneste postiženého od zdroje expozice. Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Pokračujte v oplachování nejméně 15 minut. Přivolejte lékařskou pomoc pokud podráždění trvá i po omytí.

Kontakt s očima

Okamžitě odneste postiženého od zdroje expozice. Ihned vyplachujte dostatečným množstvím vody. Odstraňte popř. kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Přivolejte záchrannou službu. Při přepravě pokračujte ve vyplachování. Vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další informace

POZOR! Účinky se mohou dostavit později. Mějte postiženou osobu stále pod dohledem. Vyhledejte lékařskou pomoc i při sebemenších spáleninách.

Vdechování

Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

Vnitřní Užítí

Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

Kontakt s kůží

Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

Kontakt s očima

Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná doporučení nejsou poskytnuta, ale může se vyskytnout potřeba první pomoci při náhodné expozici, vdechnutí nebo požití této chemikálie. Jste-li na pochybách, PŘIVOLEJTE OKAMŽITĚ LÉKAŘSKOU POMOC!

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasicí prostředky

Při hašení požáru používejte pěnu, kysličník uhličitý, prášek nebo vodní mlhu.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty hoření

Při hoření mohou vznikat toxické plyny (CO, CO₂, NO_x).

Neobvyklá Nebezpečí Při Požáru A Výbuchu

HOŘLAVÝ.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní Postupy Při Hašení

HOŘLAVÝ. Nedýchejte páry z ohně. Držte se v závětrí, abyste se vyhnuli dýmům. Pokud to lze provést bez nebezpečí, odstraňte obal z prostoru požáru. Nenechte uniklou vodu odtékat do kanálů a vodních zdrojů. Hráze na kontrolu vody. V případě nebezpečí znečištění vody informujte příslušné úřady.

Ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste ochranný oděv, jak je popsáno v bodě 8 tohoto bezpečnostního listu. Dodržujte předpisy pro bezpečné zacházení uvedené v tomto bezpečnostním listu. Zákaz kouření a používání otevřeného ohně a jiných zápalných zdrojů. Vyvarujte se vdechování prachu a par.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Rozliti či náhodný únik do vodních toků je nutno OKAMŽITĚ nahlásit na Odbor životního prostředí nebo jinému příslušnému správnímu orgánu. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Nenechte vniknout do kanalizace, stok a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odklízející personál používá ochranné prostředky respirační a proti kontaktu s kapalinou. Po práci s uniklým materiálem se důkladně umyjte. Rozsypaný (rozlitý) materiál absorbujte nehořlavým absorbčním materiálem. Menší rozliti (rozsypání) odstraňte vysavačem.

Seberte uniklý materiál do kontejnerů, bezpečně uzavřete a předejte k likvidaci podle místních předpisů. Informujte úřady pokud se jedná o větší množství.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přečtete si doporučení výrobce a řiďte se jimi. HOŘLAVÝ. Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm. Zařízení na vyplachování očí a pohotovostní sprcha musí být v dosahu při práci s tímto výrobkem. Je nutné důsledně dodržovat pravidla osobní hygieny. Před odchodem z pracoviště si umyjte ruce a zašpiněná místa vodou a mýdlem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte instrukce a před použitím výrobek správně nařeďte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm. Nesmí se uchovávat společně s potravinami, nápoji a krmivými. Zabezpečte proti mrazu a přímému slunci. Chraňte proti fyzickému poškození a/nebo tření. Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém, chladném, dobře větraném místě. Skladujte v uzavřeném původním obalu při teplotách mezi 0°C a 30°C.

Skladovací Trída

Skladování hořlavých kapalin.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Barclay Hurler 200

Určená použití pro tento výrobek jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Ochranné prostředky



Podmínky procesu

Zajistěte pohotovostní oční sprchu, skrápěcí systém.

Technická opatření

Zajistěte přiměřenou ventilaci, včetně vhodného místního odsávání, aby byla jistota, že nebudou překročeny maximálně přípustné koncentrace.

Ochrana dýchacích orgánů

Pokud není dostatečná ventilace, musí být poskytnuta vhodná respirační ochrana.

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí

Používejte ochranné brýle/ochranný štít.

Další Ochranná Opatření

Zajistěte pohotovostní oční sprchu a bezpečnostní sprchu. Noste vhodný ochranný oděv na ochranu proti rozstříkovaní a znečištění.

Hygienická opatření

Vyperte pracovní oděv před opětovným použitím. Po použití si umyjte ruce. Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Okamžitě odstraňte každý oděv, který se znečistí. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

Ochrana kůže

Musí se používat ochranný oděv.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vnější vzhled	Průhledná kapalina.
Barva	Jantarový.
Zápach	Rozpustný.
Rozpustnost	Emulgovatelný ve vodě.
Viskozita	2.88 mPas 20 Degrees Celsius
Teplota vzplanutí	47 Degrees Celsius Uzavřená miska PM.
Poznámky	Uvedená informace se týká koncentrovaného roztoku.

9.2 Další informace

Nepodstatné

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

S tímto výrobkem nejsou spojena žádná známá nebezpečí reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou dostupné.

Barclay Hurler 200

Nebezpečná Polymerizace
Nepolymerizuje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se žáru, plamenů a jiných zápalných zdrojů. Chraňte před mrazem. Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, jichž je třeba se vyvarovat

Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné alkálie. Uchovávejte pouze v původním obalu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné známé.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxická Dávka 1 – LD 50

>2000 mg/kg (orální-krysa)

Nebezpečnost při vdechnutí:

Požítí

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Kontakt s kůží

Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Kontakt s očima

Dráždí oči.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita

Výrobek obsahuje látku, která je toxická pro vodní organismy a může mít nepříznivé dlouhodobé účinky ve vodním prostředí.

12.1 Toxicita

LC50, 96 Hodin, Ryby, mg/l 10mg/L < LC50 < 100mg/L

EC50, 48 Hodin, Dafnie, mg/l 1mg/L < EC50 < 10mg/L

IC 50, 72 Hodin, Rasy, mg/l 1mg/L < IC50 < 10mg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost

U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál

Údaje o bioakumulaci nejsou udány.

12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost:

Vytváří emulzi s vodou.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nepoužívá se.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Další informace

S odpadem se zachází jako s kontrolovaným odpadem. Zneškodňuje se na regulované skládce v souladu s pokyny místního úřadu pro zneškodňování odpadů.

13.1 Metody nakládání s odpady

Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Zabraňte odtoku do kanálu, vodního toku nebo půdy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Informace O Silniční Doprave	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Informace O Železniční Doprave	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Informace O Námořní Doprave	Nevypouštějte do životního prostředí.

14.1 Číslo OSN

UN č. (ADR/RID/ADN)	1993
UN č. (IMDG)	1993
UN č. (ICAO)	1993

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný dodací název	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)
----------------------	--

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN Třída	3
ADR/RID/ADN Třída	Třída 3: Hořlavé kapaliny.
ADR Označení C.	3
IMDG Třída	3
ICAO Třída/podtřída	3
Označení Pri Doprave	



14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN Obalová skupina	III
IMDG Obalová skupina	III
ICAO Obalová skupina	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka Ohrožující Životní Prostředí/Znečišťuje More



14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EMS	F-E, S-E
Hazchem Kód	•3YE
Nebezpečí C. (ADR)	30
Kód omezení průjezdu tunelem	(D/E)

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nepoužívá se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Poznámky K Revizi

POZNÁMKA: Linky v daném rozsahu ukazují významné změny od předchozí kontroly.

Datum poslední revize 23-05-2011

Vety O Označení Specifické Rizikivosti - Plné Znění

R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůže.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R10	Hořlavý.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Odvolání

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.