



BEZPEČNOSTNÍ LIST Barclay Propyz

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Barclay Propyz

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití herbicid

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
+353 1 822 46 78
info@barclay.ie

Výrobce Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
+353 1 822 46 78
info@barclay.ie

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +353 86 385 77 69

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace Telephone (non-stop) +420 224 919 293 or 224 915 402
Address: Toxikologické Informační Středisko [TIS] [Toxicological Information Centre]
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK [Occupational Medicine Clinic, General
University Hospital and 1st Medical Faculty at Charles University]
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Czech Republic

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Carc. 2 - H351

Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 2 - H411

Barclay Propyz

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

Doplňkové informace uvedené na štítku

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Obsahuje

propyzamide (ISO)

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

propyzamide (ISO)	30-60%
CAS číslo: 23950-58-5	EC číslo: 245-951-4
M faktor (akutní) = 1	M faktor (chronický) = 1

Klasifikace

Carc. 2 - H351
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.

Styk s kůží

Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Odstraňte kontaminovaný oděv a opláchněte kůži důkladně vodou. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

Barclay Propyz

Styk s očima Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace Ošetřete dle příznaků.

Inhalace Je to nepravděpodobné, ale může dojít ke vzniku příznaků podobným těm, které se vyskytují při požití.

Požítí Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.

Styk s kůží Může způsobovat mírné podráždění kůže.

Styk s očima Může způsobovat mírné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Ošetřete dle příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy.

Nevhodná hasiva Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost Nejsou známy.

Nebezpečné zplodiny hoření Nejsou známy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně. Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Zadržujte a shromažďujte vodu použitou k hašení. Haste požár z bezpečné vzdálenosti nebo chráněného místa. V případě, že hrozí nebezpečí znečištění vody, informujte příslušné orgány. Odstraňte nádoby z dosahu požáru. Ize-li tak provést bez rizika.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Používejte dýchací přístroj s přívodem vzduchu, rukavice a ochranné brýle.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Zabraňte nepovolanému a nechráněnému personálu ve vstupu do oblasti úniku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Manažer sekce životního prostředí musí být informován o všech velkých únicích.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Uniklý produkt seberte. Umístěte odpad do označených uzavřených nádob. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Barclay Propyz

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zamezte styku s očima. Nevylévejte do kanalizace. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. V případě znečištění kůže zasažená místa důkladně omyjte mýdlem a vodou. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Opatření pro bezpečné skladování Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte pouze v původním obalu. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Ochrana očí/obličej Používejte ochranné brýle.

Ochrana rukou Používejte ochranné rukavice vyrobené z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk.

Hygienická opatření Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Okamžitě odstraňte vlhký nebo kontaminovaný oděv. Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

Omezování expozice životního prostředí Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zabraňte vniknutí uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Neprůhledná kapalina.
Barva	Bílá/našedlá.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 6.5-7.5
Bod vzplanutí	> 85°C Uzavřený kelímek dle Penskyho-Martense.
Relativní hustota	~ 1.10
Rozpustnost(i)	Dispergovatelný ve vodě.
Výbušné vlastnosti	Výrobek neobsahuje žádné chemické skupiny, které souvisí s výbušnými vlastnostmi.
Oxidační vlastnosti	Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.
Komentáře	Poskytnuté informace jsou aplikovatelné na výrobek ve formě, v jaké je dodáván.

Barclay Propyz

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Zamezte zmrznutí. Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Karcinogenita

Karcinogenita Podezření na vyvolání rakoviny.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: >100 mg/l,

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hodiny: >67 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny EC₅₀, 72 hodiny: 3.2 mg/l, řasy

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Produkt je nerozpustný ve vodě a bude se usazovat ve vodních systémech.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Barclay Propyz

Jiné nepříznivé účinky Není známo.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID)	3082
Č. OSN (IMDG)	3082
Č. OSN (ICAO)	3082
Č. OSN (ADN)	3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS propyzamide (ISO))
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS propyzamide (ISO))
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS propyzamide (ISO))
Příslušný název pro zásilku (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS propyzamide (ISO))

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	9
ADR/RID klasifikační kód	M6
ADR/RID označení	9
IMDG třída	9
ICAO třída/divize	9
ADN třída	9

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

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

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Barclay Propyz

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-A, S-F
ADR přepravní kategorie	3
Kód pro nouzové události	•3Z
Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID)	90
Kód omezení při přepravě tunelem	(E)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Neaplikovatelné.
--	------------------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU	Směrnice 1999/45/ES týkající se nebezpečných přípravků. Směrnice 67/548/EHS týkající se nebezpečných látek. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).
----------------	--

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Scénář expozice nebyl připraven, neboť zpráva o chemické bezpečnosti nebyla pro registraci vyžadována.

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize	8.6.2016
Revize	1
Nahrazuje vydání	19.3.2019
BL číslo	5221
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.