



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Galistop

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Galistop

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia herbicíd

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné núdzové telefónne číslo Národné Toxikologické Informačné Centrum Tel: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Flam. Liq. 3 - H226

Zdravotné riziká Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304

Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Galistop

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 H315 Dráždi pokožku.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
 P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov.
 P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
 P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
 P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
 P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.

Informácie o doplnkovom označení

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Obsahuje

Hydrocarbons, C9, Aromatic

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Hydrocarbons, C9, Aromatic		60-100%
Číslo CAS: —	Číslo ES: 918-668-5	
Klasifikácia Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
fluroxypyr-meptyl (ISO)		10-30%
Číslo CAS: 81406-37-3	Číslo ES: 279-752-9	
M faktor (akútny) = 1	M faktor (chronický) = 1	
Klasifikácia Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Galistop

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts		1-5%
Číslo CAS: 68953-96-8	Číslo ES: 273-234-6	
Klasifikácia Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411		

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov lekárskeму personálu. Postupujte podľa príznakov.
Inhalácia	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Uvoľnite tesný odev, ako golier, kravatu, alebo opasok. Špeciálne ošetrenie nie je potrebné. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Majte postihnutú osobu pod dohľadom. Nevyvolávajte zvracanie, iba ak na priamy pokyn zdravotníckeho personálu. Ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov lekárskeму personálu.
Kontakt s pokožkou	Okamžite odstráňte kontaminované šatstvo a umyte pokožku mydlom a vodou. Majte postihnutú osobu pod dohľadom. Vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov lekárskeму personálu.
Kontakt s očami	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Odstráňte kontaktné šošovky a naširoko roztvorte očné viečka. Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Majte postihnutú osobu pod dohľadom. Ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov lekárskeму personálu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11.
Inhalácia	Kašeľ. Bolesť hrdla. Ospalosť, točenie hlavy, dezorientácia, závraty. Dráždi dýchacie cesty.
Požitie	Môže spôsobiť bolesti žalúdka, alebo zvracanie. V prípade prehltnutia hrozí riziko aspirácie.
Kontakt s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie pokožky. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne podráždenie očí. Nadmerné slzenie z očí. Začervenanie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Hasiť alkohol-odolnou penou, oxidom uličitým, suchým práškom, alebo vodnou hmlou.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

Galistop

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo Horľavá kvapalina a pary.

Nebezpečné produkty spaľovania Žiadne známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň. Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. Zachyťte a zhromaždite vodu z hasenia. Haste požiar z bezpečnej vzdialenosti, alebo z chráneného miesta. V prípade rizika znečistenia vôd je potrebné upovedomiť príslušné orgány. Presuňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Používajte respirátor s prívodom vzduchu, ochranné rukavice a ochranné okuliare.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Pre osobnú ochranu, vid' oddiel 8. Nepovolané a nechránené osoby udržiavajte mimo miesto úniku.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem. Zadržte únik pieskom, hlinou, alebo iným vhodným nehorľavým materiálom. Manažér pre životné prostredie musí byť informovaný o všetkých významných únikoch.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia Zadržte únik pieskom, hlinou, alebo iným vhodným nehorľavým materiálom. Zozbierajte uniknutý produkt. Uložte odpad do označených, utesnených nádob. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Pre osobnú ochranu, vid' oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov. Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajúte len v pôvodnej nádobe. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Trieda skladovania Skladovanie horľavých kvapalných látok.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Galistop

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Vyvarujte sa vdychovaniu výparov a sprejov/hmly.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Prostriedky na ochranu rúk Používajte ochranné rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Nitrilový kaučuk.

Hygienické opatrenia Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa namočí alebo znečistí. Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Číra kvapalina.
F_arba	Žltkastá.
Zápach	Uhľovodíky.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 4.4 pH (zriedený roztok): 6.1 1%
Bod vzplanutia	48°C/118°F Metóda: V uzavretej nádobe.
Relatívna hustota	0.96 - 0.98 @ 20°C
Viskozita	2.88 mPa s @ 20°C 2.00 mPa s @ 40°C
Komentáre	Poskytnuté informácie sa vzťahujú na produkt v podobe, v akej bol dodaný.

9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú vyžadované žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Žiadne známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa tepla, plameňov a iných zdrojov vznietenia. Vyvarujte sa vystaveniu vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Galistop

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Okysličovacie činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

ATE pri vstrebávaní cez kožu 45 776,11 (mg/kg)

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Pri vdýchnutí Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Kontakt s pokožkou Dráždi pokožku. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hodiny/hodín: 31 mg/l, Ryby

Akútna toxicita - vodné bezstavovce LC₅₀, 48 hodiny/hodín: 10.9 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - vodné rastliny LC₅₀, 72 hodiny/hodín: 26.6 mg/l, Riasy

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Odbúrateľnosť výrobku nie je známa.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt je miešateľný s vodou a môže sa šíriť vo vodných systémoch.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Neaplikovateľné.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie Odpadového produktu, alebo použitých nádob sa zbavte v súlade s miestnymi predpismi

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Galistop

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID)	1993
UN číslo (IMDG)	1993
UN číslo (ICAO)	1993
UN číslo (ADN)	1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts)
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts, fluroxypyr-meptyl (ISO))
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts)
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	3
ADR/RID klasifikačný kód	F1
ADR/RID bezpečnostná značka	3
IMDG trieda	3
ICAO trieda/divízia	3
ADN trieda	3

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

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

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS	F-E, S-E
ADR dopravná kategória	3

Galistop

Kód núdzovej akcie •3Y

Identifikačné číslo
nebezpečnosti 30

Kód obmedzujúci tunel (D/E)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.
podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).
Nariadenie Komisie (EÚ) č 2015/830 z 28. mája 2015.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Scenár expozície nebol zostavený, nakoľko správa o chemickej bezpečnosti nebola nutná pre registráciu.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie 11.12.2020

Revízia 5

Nahrádza dátum 26.8.2020

Číslo KBÚ 6042

Výstražné upozornenia v plnom znení H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi pokožku.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.