BIZTONSÁGI ADATLAP
Galistop

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév Galistop

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás Herbicide

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
+353 1 822 46 78

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon +353 86 385 77 69

Nemzeti vészhelyzeti telefonszám Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Telefon 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás

Fizikai veszélyek Tűzv. foly. 3 - H226

Egészségi veszélyek Bőrirrit. 2 - H315 Bőrszenz. 1 - H317 STOT egy. 3 - H335, H336 Asp. vesz. 1 - H304

Környezeti veszélyek Vízi, krónikus 2 - H411

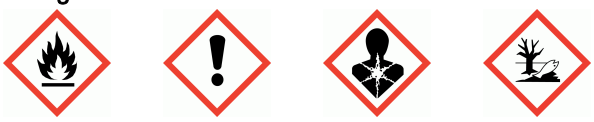
.

Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn; R65. Xi; R37/38. N; R51/53. R10, R43

2.2. Címkézési elemek

Galistop

Piktogram



Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondatok	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H335 Légúti irritációt okozhat. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P331 TILOS hánytatni. P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.
Kiegészítő címke információk	EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
Tartalom	Hydrocarbons, C9, Aromatic

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Hydrocarbons, C9, Aromatic **60-100%**

CAS-szám: — EK-szám: 918-668-5

Osztályozás	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)
Tűzv. foly. 3 - H226 STOT egy. 3 - H335, H336 Asp. vesz. 1 - H304 STOT egy. 3 - H335, H336 Vízi, krónikus 2 - H411	Xn; R65. Xi; R37. N; R51/53. R10, R67, R66

fluroxypyr-meptyl (ISO) **10-30%**

CAS-szám: 81406-37-3 EK-szám: 279-752-9

M tényező (akut) = 1 M tényező (krónikus) = 1

Osztályozás	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)
Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410	N; R50/53

Galistop

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	**1-5%**
CAS-szám: 68953-96-8 EK-szám: 273-234-6	
Osztályozás Akut tox. 4 - H312 Bőrirrit. 2 - H315 Szemkár. 1 - H318 Vízi, krónikus 2 - H411	**Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)** Xn; R21. Xi; R41, R38. N; R51/53

butan-1-ol	**<1%**
CAS-szám: 71-36-3 EK-szám: 200-751-6	
Osztályozás Tűzv. foly. 3 - H226 Akut tox. 4 - H302 Bőrirrit. 2 - H315 Szemkár. 1 - H318 STOT egy. 3 - H335, H336 STOT egy. 3 - H335, H336	**Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)** Xn; R22. Xi; R37/38, R41. R10, R67

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek. Kezelje tünetileg.

Belélegzés Távolítsa el az érinett személyt a szennyezőforrástól. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Lazítsa meg a szűk ruházatot, úgymint gallér, nyakkendő vagy öv. Nem szükséges speciális kezelés. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

Lenyelés Azonnal forduljon orvoshoz. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Öblítse ki a szájat alaposan vízzel. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Tilos hánytatni, kivéve egészségügyi személyzet utasítására. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

Bőrrel való érintkezés Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

Szemmel való érintkezés Távolítsa el az érinett személyt a szennyezőforrástól. Azonnal forduljon orvoshoz. Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

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

Általános információk Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban.

Belélegzés Köhögés. Torokfájás. Álmosság, szédülés, zavartság, egyensúlyzavar. Izgatja a légutakat.

Lenyelés Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat. Lenyelve aspirációs veszély.

Galistop

Bőrrel való érintkezés Bőrirritációt okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szemmel való érintkezés A szem erős könnyezése. Pirosság.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. 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 kiömlésekekről.

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 másik szakaszokra Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Kerülje a gőzök/permet belélegzését. Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Védje fagytól és közvetlen napfénytől.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Galistop

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

Tárolási osztály Tűzveszélyes folyadék tárolás.

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

Munkahelyi expozíciós határértékek

butan-1-ol

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 45 mg/m³

Rövid távú expocíziós határérték (15 perc): 90 mg/m³

b, i

b = bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.
i = ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök

Megfelelő műszaki ellenőrzés Kerülje a gőzök és a permet/köd belélegzését.

Szem-/arcvédelem Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

Kézvédelem Viseljen a következő anyagból készült védőkesztyűt: Nitril gumi.

Higiéniai intézkedések 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.

Légzésvédelem Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők Tiszta folyadék.

Szín Sárgás.

Szag Szénhidrogének.

pH pH (tömény oldat): 4.4 pH (higított oldat): 6.1 1%

Lobbanáspont 48°C / 118°F Method: CC (Zárttéri).

Relatív sűrűség 0.96 - 0.98 @ 20°C

Viszkozitás 2.88 mPa s @ 20°C 2.00 mPa s @ 40°C

Észrevételek Az adott információ a termékre a szállított formában alkalmazható.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk Információ nem szükséges.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Galistop

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. Kerülje a kitettséget magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Oxidálószerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - bőrexpozíció

ATE - dermális (mg/kg) 45 862,0

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Belélegzés Légúti irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés Bőrizgató hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás - hal LC_{50}, 96 órák: 31 mg/l, Hal

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek LC_{50}, 48 órák: 10.9 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények LC_{50}, 72 órák: 26.6 mg/l, Algae

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

Galistop

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)	1993
UN szám (IMDG)	1993
UN szám (ICAO)	1993
UN szám (ADN)	1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	3
ADR/RID osztályozási kód	F1
ADR/RID címke	3
IMDG osztály	3
ICAO osztály/divízió	3
ADN osztály	3

Szállítási címkék

14.4. Csomagolási csoport

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

Galistop

ADN csomagolási csoport	III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS	F-E, S-E
ADR szállítási kategória	3
Vészhelyzeti cselekvési kódex	•3Y
Veszélyt jelölő szám (ADR/RID)	30
Alagút-korlátozási kód	(D/E)

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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

EU jogszabályok	1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv. 67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv. 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).

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	2016.01.27.
Felülvizsgálat	1
SDS szám	5054

Galistop

Kockázati mondatok teljesen	R10 Kis mértékben tűzveszélyes. R21 Bőrrel érintkezve ártalmas. R37 Izgatja a légutakat. R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. R38 Bőrizgató hatású. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat. R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
Figyelmeztető mondatok teljesen	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H302 Lenyelve ártalmas. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. 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 képviseletet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.