



OHUTUSKAART Galistop 200

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus Galistop 200

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad herbitsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija 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

Tootja 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. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon +353 86 385 77 69

Riiklik hädaabitelefoninumber Hädaabinumber 112
Mürgistusteabekeskuse number 16662 / (+372) 626 93 90

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Flam. Liq. 3 - H226

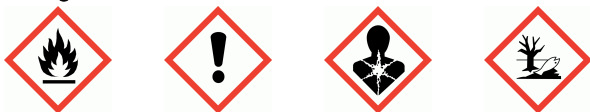
Terviseoht Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304

Keskkonnoaht Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Mürgistuselemendid

Galistop 200

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
 P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
 P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.
 P391 Mahavoolanud aine kokku koguda.
 P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

Lisamärgistus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Sisaldab

Hydrocarbons, C9, Aromatic

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Hydrocarbons, C9, Aromatic	60-100%
CAS number : —	EÜ number: 918-668-5

Klassifikatsioon

Flam. Liq. 3 - H226
 STOT SE 3 - H335, H336
 Asp. Tox. 1 - H304
 Aquatic Chronic 2 - H411

Galistop 200

fluroxypyr-meptyl (ISO)	10-30%
CAS number : 81406-37-3	EÜ number: 279-752-9
M faktor (akuutne) = 1	M faktor (krooniline) = 1
Klassifikatsioon	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	1-5%
CAS number : 68953-96-8	EÜ number: 273-234-6
Klassifikatsioon	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 2 - H411	
butan-1-ol	<1%
CAS number : 71-36-3	EÜ number: 200-751-6
Klassifikatsioon	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335, H336	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile. Ravida vastavalt haigusnähtudele.
Sissehingamine	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Vabastada pitsitav riietus nagu krae, lips või vöö. Eiravi ei ole nõutav. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Allaneelamine	Pöörduda kohe arsti poole. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Loputada suud põhjalikult veega. Hoida kannatanu jälgimise all. Mitte esile kutsuda oksendamist enne kui arstliku personali juhendamisel. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.
Kokkupuude nahaga	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega. Hoida kannatanu jälgimise all. Pöörduda arsti poole. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.
Silma sattumine	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Pöörduda kohe arsti poole. Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Hoida kannatanu jälgimise all. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta.
-----------------	---

Galistop 200

Sissehingamine	Kõhahoog. Kurguvalu. Unisus, peapööritus, orientatsioonikaotust ja kõrgusekartust. Ärritab hingamiselundeid.
Allaneelamine	Võib põhjustada kõhuvalu ja oksendamist. Sissehingamise oht allaneelamisel.
Nahale sattumine	Võib põhjustada nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Silma sattumine	Põhjustab tugevat silmade ärritust. Silmade uhtumine rohke veega. Punetus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile Ravida vastavalt haigusnähtudele.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kustutada alkoholikindla vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga.

Sobimatud kustutusvahendid Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud Tuleohtlik vedelik ja aur.

Ohtlikud põlemissaadused Ei ole teada.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda. Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Kustutusvesi kokku koguda ja mahutisse panna. Kustuta tuld ohutust kaugusest või kaitstud asukohast. Kui tekib vee reostamise risk, tuleb sellest teavitada ametiasutusi. Eemaldada pakendid tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Kanda suruõhumaski, kindaid ja kaitseprille.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Hoida mittevajalik ja kaitsevahenditeta personal mahavoolust eemal.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga. Keskkonnajuhti tuleb teavitada kõigist suurtest mahavooludest.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga. Mahavoolanud aine kokku koguda. Panna jäätmed märgistatud, tihedalt suletavatesse konteineritesse. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Galistop 200

Soovitused ohutuks käitlemiseks Vältida auru / pihustatud aine sissehingamist. Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida kokkupuudet nahaga. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kaitsta külmumise ja otsese päikesevalguse eest.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Hoida ainult originaalpakendis. Kaitsta külmumise ja otsese päikesevalguse eest.

Ladustamise klass Tuleohtlike vedelike ladu.

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

butan-1-ol

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 15 ppm 45 mg/m³

Kokkupuute piirnormi lagi: 30 ppm 90 mg/m³

A

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Vältida auru ja pihu/udu sissehingamist.

Silmade/näo kaitsmine Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitsmine Kanda järgmisest materjalist tehtud kaitsekindaid. Nitrilikummi.

Hügieenimeetmed Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on märg või saastunud. Kindlustada silmaloputusseade. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

Hingamisteede kaitsmine Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus Selge vedelik.

Värvus Kollakas.

Lõhn Süsivesinikes.

pH pH (kontsentreeritud lahus): 4.4 pH (lahjendatud lahus): 6.1 1%

Leekpunkt 48°C/118°F Meetod: Suletud tiigel.

Suhteline tihedus 0.96 - 0.98 @ 20°C

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

Märkused Antud teave on kohaldatav hangitud tootele.

9.2. Muu teave

Galistop 200

Muu teave Teave ei ole nõutav.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid. Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei ole teada ohtlike lagusaadusi.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - nahakaudne

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 45 862,0

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Sissehingamine Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Kokkupuude nahaga Ärritab nahka. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1. Toksilisus

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 tundi: 31 mg/l, Kalad

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad LC₅₀, 48 tundi: 10.9 mg/l, Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed LC₅₀, 72 tundi: 26.6 mg/l, Vetikad

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Toote lagunduvus ei ole teada.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

Galistop 200

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Toode on veega segunev ja võib levida veevõrgustikes.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Mitterakendatav.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave Kõrvaldada tootejätmed või kasutatud taara vastavalt kohalikele õigusaktidele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID)	1993
ÜRO number (IMDG)	1993
ÜRO number (ICAO)	1993
ÜRO number (ADN)	1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, fluroxy pyr-meptyl (ISO))
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, fluroxy pyr-meptyl (ISO), Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts)
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, fluroxy pyr-meptyl (ISO))
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, fluroxy pyr-meptyl (ISO))

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass	3
ADR/RID klassifikatsiooni kood	F1
ADR/RID märgistus	3
IMDG ohuklass	3
ICAO ohuklass/jaotus	3
ADN ohuklass	3

Galistop 200

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	III
IMDG pakendirühm	III
ICAO pakendirühm	III
ADN pakendirühm	III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja



14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-E, S-E
ADR veokategooria	3
Hädaolukorra seadus	•3Y
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	30
Tunnelipiirangu kood	(D/E)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.
 MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega). Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18. detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).
---------------	--

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kokkupuutetsenaariumi ei ole ette valmistatud, kuna CSR ei ole nõutud registreerimiseks.

16. JAGU: Muu teave

ülevaatamise kuupäev	4.05.2018
Ülevaatamine	3
Asendab kuupäeva	4.04.2017

Galistop 200

Ohutuskaardi number 5712

Ohulausete täistekst

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H312 Nahale sattumisel kahjulik.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.