



DROŠĪBAS DATU LAPA Kinvara

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums Kinvara

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi herbicīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs 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

Ražotājs 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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās +353 86 385 77 69

Glābšanas dienesta tālruņa numurs Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Tel. +371 67042473
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

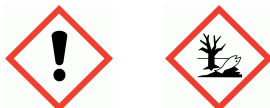
2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai Eye Irrit. 2 - H319
Bīstamība videi Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas



Kinvara

Signālvārds	Brīdinājums
Brīdinājuma uzraksti	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību. P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Papildus marķējumā ietveramā informācija	EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
Papildus drošības prasību apzīmējumi	P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3. Citi apdraudējumi

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

MCPA Potassium salt 10-30% CAS numurs: 5221-16-9 EK numurs: 226-015-4
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332
Alcohols, C12-15, ethoxylated 10-30% CAS numurs: 68131-39-5
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318
Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene 5-10% CAS numurs: — EK numurs: 918-811-1
Klasifikācija STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411
fluroxypyr-meptyl (ISO) 5-10% CAS numurs: 81406-37-3 EK numurs: 279-752-9 M faktors (īstermiņa ietekme) = 1 M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1
Klasifikācija Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

Kinvara

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam. Ārstēt simptomātiski.
Ielpošanai	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Atbrīvot no cieša apģērba, piemēram, apkaklītes, kaklasaites vai jostas. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanai	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Neizraisīt vemšanu izņemot, ja tas tiek darīts sekojot medicīnas personāla norādījumiem. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
Saskarei ar acīm	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Papildus informācijai par bīstamību veselībai skatīt 11.nodaļā
Ielpojot	Klepus. Rīkles iekaisums.
Norijot	Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu.
Saskaroties ar ādu	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Saskaroties ar acīm	Stipra acu asarošana. Apsārtums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Ārstēt simptomātiski.
---	-----------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Nav zināmas.
Bīstami sadegšanas produkti	Nav zināmas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu. Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ielpošanas. Ierobežot un savākt dzēšanā izmantoto ūdeni. Uguni dzēst no droša attāluma vai aizsargātas vietas. Ja pastāv ūdens piesārņošanas risks, informēt atbilstošās iestādes. Pārvietot tvertnes no uguns ietekmētās zonas, ja to var izdarīt bez riska.
--	--

Kinvara

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Lietot respiratoru ar gaisa padevi, aizsargcimdus un aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Turēt neiesaistīto un neaizsargāto personālu atstātus no negadījuma vietas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē. Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegtspējīgu materiālu. Par visām būtiskajām noplūdēm jāinformē vides vadītājs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegtspējīgu materiālu. Savākt izšķīstīto šķidrums. Atkritumus ievietot marķētā, aizvākojamā tvertnē. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Nepieļaut nokļūšanu acīs. Aizliegts izliet kanalizācijā. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Sargāt no sasalšanas un tiešiem Saules stariem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā Sargāt no sasalšanas un tiešiem Saules stariem. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz 30°C.

Glabāšanas klase Dažādu bīstamu materiālu uzglabāšana.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Acu/sejas aizsardzība Cieši piegulošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija.

Higiēnas pasākumi Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis mitrs vai nosmērēts. Nodrošināt acu mazgāšanas strūklaku. Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Kinvara

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Dzidsrs šķidrums.
Krāsa	Sarkanbrūns.
Smarža	Raksturīga.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 7.0 - 8.0
Uzliesmošanas temperatūra	> 110°C Slēgtā tīģeļa.
Relatīvais blīvums	1.120 - 1.130 @ 20°C
Šķīdība(s)	Ar ūdeni sajaucas.
Pašaizdegšanās temperatūra	>390°C
Viskozitāte	128 mPa s @ 20°C 50 mPa s @ 40°C
Sprādzienbīstamība	Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.
Oksidēšanas īpašības	Neatbilst kritērijiem klasifikācijai par spēcīgu oksidētāju.
Komentāri	Dotā informācija ir piemērojama produktam tādā veidā, kā tas piegādāts.

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav ziņu par potenciāli bīstamām reakcijām.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Izvairīties no sasaldēšanas. Nav tādu zināmu apstākļu, kas var novest pie bīstamām situācijām.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Nav zināmas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg) 4 471,54

Akūta toksicitāte - ieelpojot

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 44,72

Saskare ar acīm Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kinvara

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.1. Toksicitāte

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Produkts degradēšanās pakāpe nav zināma.

Biodegradācija Nav pieejams.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Produkts sajaucas ar ūdeni un var izplatīties ūdens sistēmās.

12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināmas.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Šis produkts un tā iepakojums jāutilizē kā bīstami. Produkta atkritumus un izlietoto taru likvidēt atbilstoši pastāvošajai kārtībai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 3082

ANO numurs (IMDG) 3082

ANO numurs (ICAO) 3082

ANO numurs (ADN) 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene, fluroxyppy-meptyl (ISO))

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene, fluroxyppy-meptyl (ISO))

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene, fluroxyppy-meptyl (ISO))

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene, fluroxyppy-meptyl (ISO))

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 9

ADR/RID klasifikācijas kods M6

ADR/RID marķējums 9

Kinvara

IMDG klase	9
ICAO klase/nodaļa	9
ADN klase	9

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	III
IMDG iepakojuma grupa	III
ICAO iepakojuma grupa	III
ADN iepakojuma grupa	III

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava



14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-A, S-F
ADR transporta kategorija	3
Ārkārtas Rīcības kods	•3Z
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	90
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(-)

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams.
--	------------------

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti	Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem). Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).
--------------------	--

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Iedarbības scenārijs nav gatavots, jo ķīmiskās drošības pārskats reģistrācijai netika prasīts.

Krājumi

ICPE CODES (FRANCE)	4511
---------------------	------

Kinvara

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi	14.02.2020
Labojums	20
Aizstāj versiju, kas datēta ar	16.01.2020
DDL numurs	5870
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H302 Kaitīgs, ja norij. H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H332 Kaitīgs ieelpojot. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.