



OHUTUSKAART

Kinvara

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus Kinvara

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

Kindlaksmääratud kasutusala 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
info@barclay.ie

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Riiklik hädaabitelefoni number Hädaabinumber 112
Mürgistusteabeskuse number 16662 / (+372) 626 93 90

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud
Terviseoht Eye Irrit. 2 - H319
Keskkonnooht Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna Hoiatus

Ohulaused H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kinvara

Hoiatuslaused	<p>P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.</p> <p>P273 Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.</p> <p>P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.</p> <p>Loputada veel kord.</p> <p>P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.</p> <p>P391 Mahavoolanud aine kokku koguda.</p>
Lisamärgistus	<p>EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.</p>
Märgistamise teated	<p>SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide)</p> <p>SPe2 Veeorganismide kaitsmiseks mitte kasutada enne 15. aprilli</p> <p>SPe3 Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 15 m põllumajanduses mittekasutatavast maast</p>

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

MCPA Potassium salt	10-30%
CAS number : 5221-16-9	EÜ number: 226-015-4
Klassifikatsioon	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Alcohols, C12-15, ethoxylated	10-30%
CAS number : 68131-39-5	
Klassifikatsioon	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene	5-10%
CAS number : —	
EÜ number: 918-811-1	
Klassifikatsioon	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
fluroxypyr-meptyl (ISO)	5-10%
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	

Kinvara

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	Värske õhk, puhkus. Pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Juua pool klaasi vett. Mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti.
Kokkupuude nahaga	Võtta seljast määratud riided. Pesta kohe nahka rohke vee ja seebiga 15 minuti jooksul, vajadusel pöörduda arsti poole.
Silma sattumine	Loputa kohe silmi rohke veega 15 minuti jooksul, pöördu arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta.
Sissehingamine	Köhahoog. Kurguvalu.
Allaneelamine	Võib põhjustada kõhuvalu ja oksendamist.
Nahale sattumine	Võib põhjustada nahaärritust.
Silma sattumine	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	Ei ole teada.
Ohtlikud põlemisaadused	Ei ole teada.

5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

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. Eemaldada pakendid tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt.
---	--

Tule tõrjujate 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 lekkinud ainest eemal.
---------------------------	--

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Kinvara

Keskkonnakaitse meetmed Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Keskkonnajuhti tuleb teavitada kõigist suurtest leketest. Koguda lekkinud aine liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Koguda lekkinud aine liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga. Lekkinud 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

Soovitused ohutuks käitlemiseks Vältida silma sattumist. Mitte valada kanalisatsiooni. 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. Hoida temperatuurivahemikus 0°C kuni 30°C.

Ladustamise klass Mitmesuguste ohtlike materjalide ladu.

7.3. Erikasutus

Erikasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Silmade/näo kaitsmine Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitsmine Kanda järgmisest materjalist tehtud kaitsekindaid. Nitriilkummi.

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.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus Selge vedelik.

Värvus Punakaspruun.

Lõhn Iseloomulik.

pH pH (kontsentreeritud lahus): 7.0 - 8.0

Leekpunkt > 110°C Suletud tiigel.

Suhteline tihedus 1.120 - 1.130 @ 20°C

Kinvara

Lahustuvus(ed)	Seguneb veega.
Iseüttimistemperatuur	>390°C
Viskoossus	128 mPa s @ 20°C 50 mPa s @ 40°C
Plahvatusohtlikkus	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
Oksüdeerivad omadused	Ei vasta oksüdeerijaks klassifitseerimise kriteeriumidele.
Märkused	Antud teave on kohaldatav hangitud tootele.

9.2. Muu teave

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 võimalikke ohtlike reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida külmumist. Teadaolevalt ei ole olemas tingimusi, mis tõenäoliselt tekitaksid ohtliku olukorra.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - nahakaudne

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 4 471,54

Akuutne toksilisus - sissehingamine

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (aur mg/l) 44,72

Silma sattumine Põhjustab tugevat silmade ärritust.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1. Toksilisus

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Toote lagunduvus ei ole teada.

Kinvara

Biolagunduvus Mittekättesaadav.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

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 Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave See materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohtlike jäätmetena. Kõrvaldada tootejätmed või kasutatud taara vastavalt kohalikele õigusaktidele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID)	3082
ÜRO number (IMDG)	3082
ÜRO number (ICAO)	3082
ÜRO number (ADN)	3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

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

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass	9
ADR/RID klassifikatsiooni kood	M6
ADR/RID märgistus	9
IMDG ohuklass	9
ICAO ohuklass/jaotus	9

Kinvara

ADN ohuklass 9

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-A, S-F
 ADR veokategooria 3
 Hädalukorra seadus •3Z
 Ohu tunnusnumber (ADR/RID) 90
 Tunnelipiirangu kood (-)

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 Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.
 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

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

16. JAGU: Muu teave

ülevaatamise kuupäev 30.10.2020

Kinvara

Ülevaatamine	4
Asendab kuupäeva	30.10.2020
Ohutuskaardi number	6083
Ohulausete täistekst	<p>H302 Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.</p> <p>H312 Nahale sattumisel kahjulik.</p> <p>H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</p> <p>H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>H332 Sissehingamisel kahjulik.</p> <p>H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.</p> <p>H400 Väga mürgine veeorganismidele.</p> <p>H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>