



## SÄKERHETS DATABLAD

### Kinvara (Finland)

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Kinvara

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar herbicid

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 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

Tillverkare 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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +353 86 385 77 69

Nationellt telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen tel. (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (växel)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad  
Hälsoror Eye Irrit. 2 - H319  
Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

##### 2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram

## Kinvara



Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Varning

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

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

## Kinvara

M-faktor (akut) = 1

M-faktor (kronisk) = 1

### Klassificering

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen. Behandla symptomatiskt.
Inandning	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj munnen noggrant med vatten. Håll den skadade personen under uppsikt. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Håll den skadade personen under uppsikt. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Kontakt med ögonen	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Sök omedelbart läkarhjälp. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Håll den skadade personen under uppsikt. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror.
Inandning	Hosta. Ont i halsen.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Kan orsaka hudirritation.
Kontakt med ögonen	Rikligt tårflöde. Rodnad.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkning för läkaren Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Inga kända.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända.

## Kinvara

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. Undvik att brandbekämpningsgaser eller ångor från branden. Samla in och samla upp släckvatten. Bekämpa branden från säkert avstånd eller från en skyddad plats. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter. Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat, skyddshandskar och skyddsglasögon.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder För personligt skydd, se Avsnitt 8. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Miljöansvarig måste informeras om alla större spill.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Samla upp spill. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik kontakt med ögonen. Töm ej i avloppet. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Skyddas mot frost och direkt solljus.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras endast i originalförpackningen. Skyddas mot frost och direkt solljus.

Lagringsklass Lagring av olika farliga material.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar 8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



## Kinvara

Ögonskydd/ansiktsskydd	Tättsittande skyddsglasögon.
Handskydd	Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi.
Hygienåtgärder	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tag omedelbart av kläder som blivit våta eller förorenade. Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Tvätta händerna grundligt efter användning.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Röd-brun.
Lukt	Karakteristisk.
pH	pH (koncentrerad lösning): 7.0 - 8.0
Flampunkt	> 110°C Closed cup.
Relativ densitet	1.120 - 1.130 @ 20°C
Löslighet	Blandbar med vatten.
Självantändningstemperatur	>390°C
Viskositet	128 mPa s @ 20°C 50 mPa s @ 40°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
Kommentarer	Information som lämnats är tillämplig på produkten som den levererats.

#### 9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
-------------------	--------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga potentiella farliga reaktioner är kända.
-------------------------------	---

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik frost. Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
-------------------------------	---

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Inga kända.
---------------------------	-------------

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.
---------------------------------	---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Kinvara

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 4 471,54

#### Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 44,72

#### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Orsakar allvarlig ögonirritation. ögonskada/ögonirritation

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

utvecklingstoxicitet

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

Hudkontakt Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 12.1. Toxicitet 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

Biologisk nedbrytning Inte tillgänglig.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är blandbar med vatten kan spridas i vattensystem.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB- bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

## Kinvara

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information                      Detta material och dess behållare måste avyttras som farligt avfall. Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082
UN Nr. (ICAO)	3082
UN Nr. (ADN)	3082

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene, fluroxy pyr-meptyl (ISO))
Officiell transportbenämning (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene, fluroxy pyr-meptyl (ISO))
Officiell transportbenämning (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene, fluroxy pyr-meptyl (ISO))
Officiell transportbenämning (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene, fluroxy pyr-meptyl (ISO))

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID etikett	9
IMDG klass	9
ICAO klass/riskgrupp	9
ADN klass	9

Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

## Kinvara



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-F
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Z
Farlighetsnummer (ADR/RID)	90
Tunnelrestriktionskod	(-)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden



## Kinvara

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBCkoden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
---------------	---

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ett exponeringsscenario har inte tagits fram eftersom en kemikaliesäkerhetsrapport inte krävdes vid registreringen.

#### Databaser

ICPE CODES (FRANCE) 4510

### AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	2019-01-25
Revision	23
Ersätter datum	2019-01-15
SDS nummer	5753
Faroangivelser i fulltext	H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.