



## SÄKERHETS DATABLAD

### Tartan 360-K

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tartan 360-K

##### 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

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

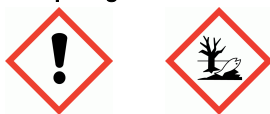
##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (EC 1272/2008)

**Fysikaliska faror** Ej Klassificerad  
**Hälsosfaror** Eye Irrit. 2 - H319  
**Miljöfaror** Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Märkningsuppgifter

###### Faropiktogram



**Signalord** Varning

**Faroangivelser** H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Tartan 360-K

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.</p> <p>Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P391 Samla upp spill.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>
<b>Kompletterande information på etiketten</b>	EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### 2.3. Andra faror

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

<b>Potassium salt of Glyphosate</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span> CAS-nummer: 70901-12-1                      EG-nummer: 933-437-9
<b>Klassificering</b> Aquatic Chronic 2 - H411
<b>Amines, C12-14 –alkyldimethyl , N-Oxides</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span> CAS-nummer: 308062-28-4                      EG-nummer: 931-292-6 M-faktor (akut) = 1
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

<b>Generell information</b>	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
<b>Inandning</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp. Framkalla inte kräkning.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

## Tartan 360-K

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

<b>Generell information</b>	Behandla symptomatiskt.
<b>Inandning</b>	Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka magont eller kräkningar.
<b>Hudkontakt</b>	Kan vara svagt irriterande på huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan irritera ögonen. Rodnad.

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1. Släckmedel

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

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

<b>Särskilda faror</b>	Inga kända.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Inga kända.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
----------------------------------	-------------------------------------

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).
----------------------------	--

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

<b>Metoder för sanering</b>	Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Töm ej i avloppet. Informera myndigheter om stora mängder är involverade.
-----------------------------	---

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
--------------------------------------	-------------------------------------

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

## Tartan 360-K

### Skyddsåtgärder vid användning

Undvik kontakt med ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Töm ej i avloppet. För personligt skydd, se Avsnitt 8. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras. Skyddas mot frost och direkt solljus. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Använd ögonskydd.

### Råd avseende allmän yrkeshygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Rök inte på arbetsplatsen. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds.

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

#### Skyddsåtgärder vid lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras endast i originalförpackningen. Skyddas mot frost och direkt solljus.

### 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



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd.

#### 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 förorenade. Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

Klar vätska.

#### Färg

Gul. Orange.

#### pH

pH (koncentrerad lösning): 4.5 - 5.5

#### Relativ densitet

1.23 - 1.26 @ 20°C

#### Löslighet

Blandbar med vatten.

### 9.2. Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

## Tartan 360-K

**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.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga kända farliga sönderfallsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 56 640,94

**Generell information** Ingen specifik hälsofara är känd.

## 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.

### 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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

## Tartan 360-K

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

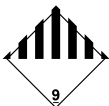
### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Potassium salt of Glyphosate, Amines, C12-14 –alkyldimethyl , N-Oxides )
Officiell transportbenämning (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Potassium salt of Glyphosate, Amines, C12-14 –alkyldimethyl , N-Oxides )
Officiell transportbenämning (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Potassium salt of Glyphosate, Amines, C12-14 –alkyldimethyl , N-Oxides )
Officiell transportbenämning (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Potassium salt of Glyphosate, Amines, C12-14 –alkyldimethyl , N-Oxides )

### 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



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

## Tartan 360-K

Tunnelrestriktionskod (E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden  
Inte tillämpligt.

### 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).  
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

### AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	2020-06-12
Revision	3
Ersätter datum	2020-03-26
SDS nummer	5997
Faroangivelser i fulltext	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. 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.