

## SÄKERHETSATABLAD AMTICO HT EXTRA

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn AMTICO HT EXTRA

Intern identifiering HTE-5, HTA-15

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

Identifierade användningar Golvlim

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

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

##### Leverantör

The Amtico Company Ltd  
Kingfield Road,  
Coventry,  
England.  
CV6 5AA  
+44 (0) 24 7686 1400

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 112 - begär giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Ej Klassificerad

Miljöfaror Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH208 Innehåller 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3. Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Sammansättningskommentarer Inga särskilda faror kända, produkten innehåller inget farligt innehåll i koncentrationsom kräver deklaration i denna sektion.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

## AMTICO HT EXTRA

<b>Generell information</b>	Behandla symptomatiskt.
<b>Inandning</b>	Frisk luft.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

<b>Generell information</b>	Produkten bedöms utgöra liten fara under normal användning.
<b>Inandning</b>	Inga specifika symptom är kända.
<b>Förtäring</b>	Inga specifika symptom är kända.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### 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>	Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	--

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

<b>Särskilda faror</b>	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd kemskyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm.
----------------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
----------------------------	--

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

<b>Metoder för sanering</b>	Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.
-----------------------------	--

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------------------------------------	--

## AMTICO HT EXTRA

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Sörj för god ventilation. Rutiner för god arbetshygien ska införas.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. 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.

**Personligt skydd** Kontrollera tillämplighet med din leverantör av skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

**Handskydd** Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.

**Annat skydd för hud och kropp** Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.

**Hygienåtgärder** Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Inga speciella hygieniska åtgärder rekommenderas men god personlig hygien ska alltid iaktas när man arbetar med kemiska produkter.

**Andningsskydd** Inga specifika rekommendationer.

**Termisk fara** Ingen

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Utseende** Viskös vätska.

**Färg** Rosa.

**Lukt** Karakteristisk.

**Lukttröskel** Ej fastställt.

**pH** pH (koncentrerad lösning): 5.5 - 6.5

**Smältpunkt** Inte tillämpligt.

## AMTICO HT EXTRA

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej fastställt.
<b>Flampunkt</b>	Inte tillämpligt.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ej fastställt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillämpligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Inte tillämpligt.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Inte tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt.
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	1.21 @ 20°C
<b>Bulkdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inte tillämpligt.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Inte tillämpligt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Viskositet</b>	40,000 - 50,000 cP @ 20°C
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillämpligt.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Bedöms inte vara explosiv.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillämpligt.
<b>Kommentarer</b>	Informationen som lämnas är tillämplig på produkten i dess bruksfärdiga form.
<b><u>9.2. Annan information</u></b>	
<b>Annan information</b>	Ingen.
<b>Brytningsindex</b>	Inte tillgänglig.
<b>Partikelstorlek</b>	Inte tillämpligt.
<b>Molekylvikt</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktighet</b>	27 - 30% (vatten)
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ej fastställt.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Ej fastställt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

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

#### 10.2. Kemisk stabilitet

## AMTICO HT EXTRA

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik frost. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

### 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** Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Inte irriterande., Inte frätande på huden.

#### Djurdata

Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Test med modell av human hud

Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Extremt pH

Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Inte irriterande.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Inte sensibiliserande.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Ej fastställt.

**Genotoxicitet - in vivo** Ej fastställt.

#### Cancerogenitet

## AMTICO HT EXTRA

<b>Cancerogenitet</b>	Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.
<b>Målorgan för cancerogenitet</b>	Inte relevant.
<b>IARC cancerogenitet</b>	Inte listad.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.
<b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>	Bedöms inte som reproduktionstoxiskt.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Inte tillämpligt.
<b>Målorgan</b>	Inte relevant.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Inte tillämpligt.
<b>Målorgan</b>	Inte relevant.
<b>Fara vid aspiration</b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Inte relevant.
<b>Generell information</b>	
<b>Inandning</b>	Ingen specifik hälsofara är känd.
<b>Förtäring</b>	Produkten bedöms utgöra liten fara under normal användning.
<b>Hudkontakt</b>	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.
<b>Akuta och kroniska hälsofaror</b>	Kan orsaka obehag.
<b>Medicinska symptom</b>	Ingen specifik hälsofara är känd.
<b>Medicinska överväganden</b>	Inga speciella symptom angivna.
	Ingen information tillgänglig.

### 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

#### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

#### Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 300,0

### 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

#### Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 3,0

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

### 12.1. Toxicitet

**AMTICO HT EXTRA**

<b>Toxicitet</b>	Bedöms inte vara giftig för fisk.
<b>Akut toxicitet - fisk</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - landlevande</b>	Ej fastställt.
<b>Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium</b>	Ej fastställt.
<b>Korttidstoxicitet - embryo och säckyngelstadier</b>	Ej fastställt.
<b>Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	Ej fastställt.

**BRONOPOL****Akut toxicitet i vattenmiljön**

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1
<b>M-faktor (akut)</b>	10

**2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE****Akut toxicitet i vattenmiljön**

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1
<b>M-faktor (akut)</b>	10

<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	EC <sub>20</sub> , 3 timmar: 2.8 mg/l, Aktivt slam EC <sub>50</sub> , 3 timmar: 34.6 mg/l, Aktivt slam
---	---

**1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON****Akut toxicitet i vattenmiljön**

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M-faktor (akut)</b>	1

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	NOEC, : 0.21 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
------------------------------	---

<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>0</sub> , 72 timmar: 0.04 mg/l, Selenastrum capricornutum
--------------------------------------	---

<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	EC <sub>20</sub> , 3 timmar: 3.3 mg/l, Aktivt slam
---	--

<b>Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	NOEC, 21 dagar: 1.2 mg/l, Daphnia magna
--	---

**5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE**

## AMTICO HT EXTRA

### Akut toxicitet i vattenmiljön

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1 0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1
<b>M-faktor (akut)</b>	10
<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 0.19 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 0.16 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	, 72 timmar: 0.027 mg/l, Selenastrum capricornutum

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

<b>M-faktor (kronisk)</b>	10
---------------------------	----

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.
<b>Fototransformation</b>	Ej fastställt.
<b>Stabilitet (hydrolys)</b>	Ej fastställt.
<b>Biologisk nedbrytning</b>	Ej fastställt.
<b>Biologisk syreförbrukning</b>	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
<b>Kemisk syreförbrukning</b>	Inga specifika testdata finns tillgängliga.

### 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

<b>Biologisk nedbrytning</b>	Vatten - Nedbrytning > 70%:
------------------------------	-----------------------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inte tillämpligt.

### 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	BCF: 3.16,
<b>Fördelningskoefficient</b>	log Kow: -0.32

### 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	BCF: 6.95, Alger
<b>Fördelningskoefficient</b>	log Kow: 0.7

### 12.4. Rörligheten i jord

<b>Rörlighet</b>	Produkten är icke flyktig.
<b>Adsorptions/desorptionskoefficient</b>	Ej fastställt.
<b>Henrys konstant</b>	Ej fastställt.
<b>Ytspänning</b>	Ej fastställt.

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



## AMTICO HT EXTRA

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter**      Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshanteringsmetoder**      Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Torkade limrester sorteras som byggavfall (avfallskod 170904). Ej torkade limrester lämnas in till miljöstation eller återvinningsanläggning (avfallskod: 080410)

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell**      Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 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

**Nationella föreskrifter**      The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).  
Ingen listning känd.

**Vägledning**      Workplace Exposure Limits EH40.  
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

**Godkännanden (Avdelning VII Förordning 1907/2006)**      Inga specifika godkännanden är kända för produkten.

## AMTICO HT EXTRA

**Begränsningar (Avdelning VIII Förordning 1907/2006)** Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

<b>Generell information</b>	Tekniskt datablad
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (årligen reviderad). Workplace Exposure Limits.
<b>Revisionskommentarer</b>	Sektion 1 uppdaterad
<b>Revisionsdatum</b>	2017-12-05
<b>Revision</b>	2
<b>Ersätter datum</b>	2017-11-01
<b>SDS nummer</b>	20919
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	EUH208 Innehåller 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.