

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

## Tooler Heavy

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

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, herbicid

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

Företag:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadress:  
BASF AB  
Haraldsgatan 5  
413 14 Göteborg  
SWEDEN

---

telefon: +46 31 6-39800  
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:  
112 – begär Giftinformation  
International emergency number:  
telefon: +49 180 2273-112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationens nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonised System (GHS) i enlighet med svenska regler.

Piktogram:



Signalord:  
Varning

Faroangivelse:

H302	Skadligt vid förtäring.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

SP 1	Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)"
------	--

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P330	Skölj munnen.
P301 + P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare
------	--

Märkning av särskilda preparat (GHS):

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

EUH208: Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller: tritosulfuron (ISO) (innehållande ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluorometyl)-bensensul fonyl]-urea (innehållande ≤ 0,02 % AMTT)

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: tritosulfuron (ISO) (innehållande ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluorometyl)-bensensul fonyl]-urea (innehållande ≤ 0,02 % AMTT), florasulam (ISO); 2',6',8-trifluor-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-sulfonanilid

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, herbicid, vattendisperserbar granulat

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

tritosulfuron (ISO) (innehållande ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluorometyl)-bensensul fonyl]-urea (innehållande ≤ 0,02 % AMTT)

halt (W/W): 71,4 %

Skin Sens. 1B

CAS-nummer: 142469-14-5

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 10

kronisk M-faktor: 10

H317, H400, H410

florasulam (ISO); 2',6',8-trifluor-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-sulfonanilid

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

halt (W/W): 5,49 %

CAS-nummer: 145701-23-1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410

| Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt

halt (W/W): < 20 %

CAS-nummer: 68425-94-5

Eye Dam./Irrit. 2

H319

natriumsulfat

halt (W/W): < 5 %

CAS-nummer: 7757-82-6

EG-nummer: 231-820-9

REACH registreringsnummer: 01-

2119519226-43

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock.

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

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

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information)., Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

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

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, skum, släckpulver

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

koldioxid

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

kolmonoxid, koldioxid, vätefluorid, kväveoxider, svaveloxid

De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Behållare utsatta för eld kyles med vatten.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik dammbildning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

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

För små mängder: Tas upp med dammbindande material och omhändertag.

För stora mängder: Använd maskinell utrustning.

Undvik dammbildning. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

Brand- och explosionsskydd:

Undvik dammbildning. Damm kan tillsammans med luft bilda en explosionsbenägen blandning.

Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap.

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

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus. Skydda mot fukt.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 36 md

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

Förändringar i produktens egenskaper kan uppkomma om ämnet/produkten förvaras över angiven temperatur en längre period.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

---

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

### **8.1. Kontrollparametrar**

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden kända.

### **8.2. Begränsning av exponeringen**

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid högre koncentrationer eller vid längre exponeringstid: Partikelfilter med medelgod förmåga att hålla tillbaka fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 143 eller 149, Typ P2 eller FFP2).

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprenigummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

#### Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm ).

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

För hantering av växtskyddsmedel i förpackningar för slutanvändare gäller de hänvisningar till personlig skyddsutrustning som finns i bruksanvisningen. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Separat förvaring av arbetskläderna. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form:	fast, granulerad	
Färg:	beige	
Lukt:	söt, Svag lukt	
Luktgräns:		
	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.	
pH-värde:	ca. 3 - 5 (CIPAC Standard vatten D, 1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
Smältpunkt:	ca. 165 °C Uppgifterna avser huvudkomponenten.	
kokpunkt:		
	Produkten är icke-flyktig fast ämne.	
Flampunkt:		
	ej tillämpbar	
Förångningshastighet:		
	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	På bakgrund av strukturen och sammansättningen är det ingen indikation på brännbarhet	
Nedre explosionsgränser:	75 g/m <sup>3</sup> (20 - 24 °C, 1000 hPa)	(DIN EN 14034-3, Luft)
Övre explosionsgränser:		
	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	
Ångtryck:		
	Produkten är inte testad.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

Densitet: ca. 1,63 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

(OECD-riktlinje 109)

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Löslighet i vatten: dispergerbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

*Information om: tritosulfuron (ISO) (innehållande ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluorometyl)-bensensulfonyl]-urea (innehållande ≤ 0,02 % AMTT)*

*Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 0,62  
(20 °C; pH-värde: 7)*

Självantändlighet: temperatur: 395 °C

(Metod: Direktiv 92/69/EEG, A.16)

Termisk nedbrytning: 70 kJ/kg(onset-temperatur)

400 kJ/kg(onset-temperatur)

Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.

Viskositet, dynamisk:

inte tillämpligt, produkten är fast

Explosionsrisk: ej explosivt

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

## 9.2. Annan information

Självuppvärmningsförmåga: Substansen är inte självantändande.

Bulkdensitet: ca. 676 - 736 kg/m<sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:



---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

starka baser., starka syror, starka oxidationsmedel

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 423)

LC50 råtta (inhalering): > 5,4 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Ingen mortalitet observerades. En aerosol med respirabla partiklar testades.

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

Ingen mortalitet observerades.

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte ögonen. Irriterar inte huden.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Det finns inga bevis för en hudsensibiliserande potential.

Experimentella/beräknade data:

Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: ej sensibiliserande (OECD-riktlinje 429)

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Mutagenicitetstest visar ingen genotoxisk potential.

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Ingen cancerframkallande verkan observerad i olika djurförsök.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Djurförsök visade inga tecken på fertilitetsförsämrande verkan vid doser som inte var dödliga för föräldradjuret.

#### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: florasulam (ISO); 2',6',8-trifluor-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-sulfonanilid*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Upprepad exponering kan påverka vissa organ.*

-----

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statistisk)

Vattenväxter:

EC50 (7 d) 0,0108 mg/l, *Lemna gibba* (OECD Riktlinje 221, semistatisk)

EC10 (7 d) 0,0019 mg/l, *Lemna gibba* (OECD Riktlinje 221, semistatisk)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: tritosulfuron (ISO) (innehållande ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluorometyl)-bensensulfonyl]-urea (innehållande ≤ 0,02 % AMTT)*

*Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

*Information om: florasulam (ISO); 2',6',8-trifluor-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-sulfonanilid*

*Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

-----

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: tritosulfuron (ISO) (innehållande ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluorometyl)-bensensulfonyl]-urea (innehållande ≤ 0,02 % AMTT)*

*Bioackumulationspotential:*

*Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej att förvänta.*

*Information om: florasulam (ISO); 2',6',8-trifluor-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-sulfonanilid*

*Bioackumulationspotential:*

*Biokoncentrationsfaktor: < 100*

-----

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

---

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: tritosulfuron (ISO) (innehållande ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluorometyl)-bensensulfonyl]-urea (innehållande ≤ 0,02 % AMTT)*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*Adsorption i jord: Vid tillförsel till jord, sipprar produkten bort och kan tas upp med stora mängder vatten - beroende på nedbrytning - och transporteras till djupare jordlag.*

*Information om: florasulam (ISO); 2',6',8-trifluor-5-metoxi-5-triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-sulfonanilid*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*Adsorption i jord: Vid tillförsel till jord, sipprar produkten bort och kan tas upp med stora mängder vatten - beroende på nedbrytning - och transporteras till djupare jordlag.*

-----

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

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

## 12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

## 12.7. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

---

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer: UN3077  
Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller TRITOSULFURON)  
Faroklass för transport: 9, EHSM  
Förpackningsgrupp: III  
Miljöfaror: ja  
Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

RID

UN-nummer: UN3077  
Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller TRITOSULFURON)  
Faroklass för transport: 9, EHSM  
Förpackningsgrupp: III  
Miljöfaror: ja  
Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

### INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer: UN3077  
Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller TRITOSULFURON)  
Faroklass för transport: 9, EHSM  
Förpackningsgrupp: III  
Miljöfaror: ja  
Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

### SJÖTRANSPORT

### Sea transport

IMDG

IMDG

UN-nummer:: UN 3077

UN number: UN 3077

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller TRITOSULFURON)	UN proper shipping name:	tryckdatum 17.06.2020 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TRITOSULFURON)
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp: Miljöfaror:	III ja Vattenförorenande ämne: JA	Packing group: Environmental hazards:	III yes Marine pollutant: YES
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	None known

**FLYGTRANSPORT****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer:: UN 3077  
Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller TRITOSULFURON)

UN number: UN 3077  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TRITOSULFURON)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Förpackningsgrupp:  
Miljöfaror: III  
jaPacking group:  
Environmental hazards: III  
yes

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Special precautions for user: None known

**14.1. UN-nummer:**

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.3. Faroklass för transport**

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.5. Miljöfaror**

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

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

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

#### Övrig information

Följande bestämmelser kan gälla för produkt i förpackningar som innehåller en nettomängd på mindre än 5 kg

ADR, RID, ADN: särskild bestämmelse 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: särskild bestämmelse 99(2);

49CFR: §171,4 (c) (2).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Förteckning i reglering: E1

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Användningsområde: Mot örtogräs i odlingar av vårvede, vårkorn och vårhavre, med eller utan insådd av gräs.

Mot örtogräs i odlingar av höstvede, höstråg, höstrågvede och höstkorn.

Behörighetsklass 2L

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 16: Annan information

För att säkerställa korrekt och säker hantering av denna produkt, vänligen beakta de godkända villkor på produktens etikett.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
H302	Skadligt vid förtäring.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffekt-koncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade



---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/06/16

Version: 2.0

Datum föregående version: 12.02.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Tooler Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 17.06.2020

användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.