

Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

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 Oy
Tammasaarenkatu 3
00180 Helsinki
FINLAND
Y-tunnus: 0573126-7

telefon: +358 9 615-981
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111
International emergency number:
telefon: +49 180 2273-112

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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 (oralt)

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

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

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:

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P301 + P312

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P391

Samla upp spill.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en licensierad entreprenör eller insamlingsplats för farligt avfall för omhändertagning med undantag för tomma rena behållare som kan tas om hand som ofarligt avfall.

Märkning av särskilda preparat (GHS):

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)-bensensulfonyl]-urea (innehållande ≤ 0,02 % AMTT)

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

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.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, herbicid, vattendispergerbart granulat

Föreskriftsrelevanta ingredienser

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)

halt (W/W): 71,4 %

CAS-nummer: 142469-14-5

Skin Sens. 1B

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

halt (W/W): 5,49 %

CAS-nummer: 145701-23-1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts

halt (W/W): < 25 %

CAS-nummer: 68425-94-5

Eye Dam./Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H319, H412

sodium sulphate

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

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, särade 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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, skum, släckpulver

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

koldioxid

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: kolmonoxid, carbon dioxide, vätefluorid, väteklorid, kväveoxider, svaveloxid, Kiselsyraföreningar, halogenerade föreningar

Råd: 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

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:

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

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 iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

| Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är 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 ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): 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)

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).

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

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

Aggregationsform:	fast	
Form:	fast	
Färg:	beige	
Lukt:	söt, Svag lukt	
Luktgräns:		
Smältpunkt:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning. ca. 165 °C Uppgifterna avser huvudkomponenten/erna.	
Kokpunkt:		
Antändbarhet:	Produkten är inte testad. ej lättantändligt	
Nedre explosionsgränser:	75 g/m ³ (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.	
Flampunkt:		
Termisk nedbrytning:	inte tillämpligt, produkten är fast 70 kJ/kg(onset-temperatur) 400 kJ/kg(onset-temperatur) Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1	
SADT:	> 75 °C	
pH-värde:	ca. 3 - 5 (CIPAC Standard vatten D, 1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
Viskositet, dynamisk:		
Löslighet i vatten:	inte tillämpligt, produkten är fast dispergerbar	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.	

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

*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)*

Ångtryck:

Värdet har inte bestämts på grund av den höga smältpunkten.

Densitet:

ca. 1,63 g/cm³
(20 °C)

(OECD-riktlinje 109)

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: Substansen är inte självantändande.

Andra säkerhetsegenskaper

Förångningshastighet:

ej tillämpbar

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

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

Ämnen att undvika:

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 faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

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:

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

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

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

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

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

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

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

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

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Anmärkingar: 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.

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

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

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

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, statistiskt)

Vattenväxter:

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

EC50 (72 h) > 0,1 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (Screening i enlighet med OECD 201, statistiskt)

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

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

Information om: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)

Kronisk fisktoxicitet:

| NOEC (28 d) 21,5 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Information om: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)

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

| NOEC (21 d) 56 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

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)-bensensul fonyl]-urea (innehållande ≤ 0,02 % AMTT)

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

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 (H₂O):

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)-bensensul fonyl]-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(BCF): < 100

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

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. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

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

12.8. 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.

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

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

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

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

RID

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

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

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

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

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

Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Vattenförorenande ämne: JA
 Särskilda försiktighetsåtgärder: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

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

Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Air transport

IATA/ICAO

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Special precautions for user: None known

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna 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

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. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Övrig information

Produkter i lämplig behållare med en nettomängd på högst 5 L eller mindre kan transporteras som icke-farligt gods enligt följande föreskrifter: ADR, RID, ADN: särskild bestämmelse 375; JT/T617.3; 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: 75

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.

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

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.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

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

Datum / omarbetad den: 06.08.2022

Version: 3.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 25.09.2013

Produkt: **Tooler® Heavy**

(ID Nr. 30597543/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 20.03.2024

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.