

Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

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

1.1. Produktbeteckning

Tooler

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
Tammasaarekatu 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

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: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

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]

Aquatic Acute 1

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH401

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P103

Läs noggrant och följ alla instruktioner.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P391

Samla upp spill.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

Klassificering/märkning enligt finska föreskrifter.

Piktogram:

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

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):

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)-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)

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

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Ej tillämbart

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, herbicid, vattendispergerbart granulat

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

tritosulfuron (ISO) (innehållande $\leq 0,02$ % AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluorometyl)-bensensulfonyl]-urea (innehållande $\leq 0,02$ % 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

| natriumhydroxid

halt (W/W): < 1 %

CAS-nummer: 1310-73-2

EG-nummer: 215-185-5

REACH registreringsnummer: 01-2119457892-27

INDEX-Nummer: 011-002-00-6

Met. Corr. 1

Skin Corr./Irrit. 1A

Eye Dam./Irrit. 1

H290, H314

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Corr./Irrit. 1A: ≥ 5 %

Skin Corr./Irrit. 1B: 2 - < 5 %

Skin Corr./Irrit. 2: 0,5 - < 2 %

Eye Dam./Irrit. 2: 0,5 - < 2 %

| sodium sulphate

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

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

| 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:
släckpulver, skum, Vattenspray

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:
koldioxid

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| Farliga ämnen: kolmonoxid, vätefluorid, carbon dioxide, kväveoxider, svaveloxid, 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.

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

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. Ät 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. Skydda mot fukt.

Skyddas mot direkt solljus.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 24 md

Skyddas mot temperaturer över: 30 °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.

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

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), kloroprenogummi (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).

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: granulerad

Färg: brun

Lukt: aromatisk

Luktgräns:

Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

pH-värde:	ca. 5 - 7 (CIPAC Standard vatten D, 10 g/l, 20 °C) (som suspension)	
Smältpunkt:	ca. 165 °C Upplysningarna refererar till den aktiva beståndsdel.	
Kokpunkt:	Produkten är icke-flyktig fast ämne.	
Flampunkt:	ej tillämpbar	
Förångningshastighet:	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	ej lättantändligt	(Direktiv 92/69/EEG, A.10)
Nedre 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.	
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.	
Densitet:	ca. 1,66 g/cm ³ (20 °C)	(Directiv 92/69/EEG, A.3)
Relativt ångtryck (luft):	ej tillämpbar	
Löslighet i vatten:	dispergerbar	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.	
<i>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)</i>		
<i>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 0,62 (20 °C; pH-värde: 7)</i>		

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Självantändlighet: temperatur: ca. 260 °C (Metod: Direktiv 92/69/EEG,
Baserad på produktens struktur A.16)
klassificeras den inte som
självantändande.

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

Viskositet, dynamisk: inte tillämpligt, produkten är fast

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten
ej klassificerad som explosionsfarlig.

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande (Direktiv 92/69/EEG, A.17)

9.2. Annan information

Självpuppvärmningsförmåga: Substansen är inte
självantändande.

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:
starka oxidationsmedel, starka baser., starka syror

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

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 2.053 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 råtta (inhalering): 5,9 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Ingen mortalitet observerades. Blev analyserad som damm-aerosol

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

Ingen mortalitet observerades.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

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:

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

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

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 organtoxicitet (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 upprepade dosering och specifikt organtoxicitet (upprepade exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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

Information om: natriumhydroxid

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten frätning.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Akut mycket giftig för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, statistiskt)

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Akvatiska invertebrater:

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

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 2,71 mg/l (tillväxthastighet), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

| EC10 (72 h) 0,30 mg/l (tillväxthastighet), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

| EC50 (7 d) 0,054 mg/l (tillväxthastighet), *Lemna gibba* (OECD Guideline 201)

| EC10 (7 d) 0,005 mg/l (tillväxthastighet), *Lemna gibba* (OECD Guideline 201)

| *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)*

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

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

Bioackumulationspotential:

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

12.4. Rörligheten i jord

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

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 $\leq 0,02$ % AMTT); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluorometyl)-bensensulfonyl]-urea (innehållande $\leq 0,02$ % 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.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer:

UN3077

Officiell

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

transportbenämning: TRITOSULFURON 71%)
 Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

RID

UN-nummer: UN3077
 Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller
 transportbenämning: TRITOSULFURON 71%)
 Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer: UN3077
 Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller
 transportbenämning: TRITOSULFURON 71%)
 Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

UN-nummer:: UN 3077
 Officiell MILJÖFARLIGA
 transportbenämning: ÄMNEN, FASTA,
 N.O.S. (innehåller
 TRITOSULFURON
 71%)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3077
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL
 name: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 SOLID, N.O.S.
 (contains
 TRITOSULFURON
 71%)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

			tryckdatum 16.02.2021
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	ja	Environmental hazards:	yes
	Vattenförorenande ämne: JA		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 ÄMNER, FASTA, N.O.S. (innehåller TRITOSULFURON 71%)

UN number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TRITOSULFURON 71%)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja

Packing group: III
 Environmental hazards: 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

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.

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

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

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; 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.

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.

Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
SKin Sens.	Hudsensibilisering
Met. Corr.	Korrosivt för metaller

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

Datum / omarbetad den: 15.02.2021

Version: 4.0

Datum föregående version: 12.08.2014

Föregående version: 3.0

Produkt: **Tooler**

(ID Nr. 30060768/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 16.02.2021

Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
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.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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 kontraktsenlig 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.