

Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

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

1.1. Produktbeteckning

Butisan Top

Produktregistreringsnummer: 424216-0

Växtskyddsmedel registreringsnummer: Dispens tom 30/9.17

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

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations 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]

Skin Sens. 1
Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H317, H351, H410, EUH401, H400

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:

H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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 (förebyggande):

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280	Använd skyddshandskar och skyddskläder.
P261	Undvik att inandas dimma.

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P391 Samla upp spill.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Bortskaffa innehåll/behållare enligt lokal/regional/nationell avfallshantering till en godkänd avfallsmottagare.

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 tillämbart

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, herbicid, suspensionkoncentrat (SC)

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

metazaklor (ISO); 2-klor-N-(2,6-dimetylfenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmetyl)acetamid

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

halt (W/W): 39,5 %
 CAS-nummer: 67129-08-2
 EG-nummer: 266-583-0

Skin Sens. 1B
 Carc. 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 akut M-faktor: 100
 kronisk M-faktor: 100
 H317, H351, H400, H410

8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

halt (W/W): 11 %
 CAS-nummer: 90717-03-6
 EG-nummer: 402-790-6
 REACH registreringsnummer: 01-0000015252-80

Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 H400, H410

| Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

halt (W/W): < 5 %
 CAS-nummer: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2
 Aquatic Chronic 3
 H319, H412

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on

halt (W/W): < 0,05 %
 CAS-nummer: 2682-20-4
 EG-nummer: 220-239-6
 INDEX-Nummer: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inanding - damm)
 Acute Tox. 3 (oralt)
 Acute Tox. 3 (dermalt)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1A
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 akut M-faktor: 10
 kronisk M-faktor: 1
 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
 EUH071

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

1,2-propylenglykol

halt (W/W): < 10 %
 CAS-nummer: 57-55-6
 EG-nummer: 200-338-0
 REACH registreringsnummer: 01-2119456809-23

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

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, koldioxid, släckpulver

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

kolmonoxid, väteklorid, koldioxid, kväveoxider, organiska klorföreningar, koloxider

De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av damm/ånga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur).

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

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

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:

Inga särskilda åtgärder krävs. Ämnen/produkten är ej brännbar. Produkten är ej explosiv.

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.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 60 md

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: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

inga

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningskydd:

Helmask med partikelfilter Typ P2 (EN 136, 143)

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), kloropregummi (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:	vätska
Färg:	vit till rosa
Lukt:	moderat lukt, fruktig
Luktgräns:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.
pH-värde:	ca. 3 - 5 (CIPAC Standard vatten D, 1 %(m), 20 °C)
Stelningstemperatur:	ca. 0 °C Uppgiften gäller lösningsmedlet.

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

Kokpunkt:	ca. 100 °C	
Flampunkt:	Ingen flampunkt: mätning utförd upp till kokpunkt	(Directiv 92/69/EEG, A.9)
Förångningshastighet:	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	ej lättantändlig	(Direktiv 92/69/EEG, A.12)
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.	
Tändtemperatur:	ca. 555 °C	(Direktiv 92/69/EEG, A.15)
Ångtryck:	ca. 23 hPa (20 °C) Uppgiften gäller lösningsmedlet.	
Densitet:	ca. 1,16 g/cm ³ (20 °C)	(OECD-riktlinje 109)
Relativt ångtryck (luft):	ej tillämpbar	
Löslighet i vatten:	dispergerbar	
<i>Information om: metazaklor (ISO); 2-klor-N-(2,6-dimetylfenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmetyl)acetamid</i>		
<i>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 2,13</i>		
	(22 °C)	
<i>Information om: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-</i>		
<i>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): -1,41</i>		(OECD-riktlinje 117)
	(pH-värde: 7)	

Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.	
Viskositet, dynamisk:	ca. 54 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Explosionsrisk:	ej explosivt	(Direktiv 92/69/EEG, A.14)
Brandnärande egenskaper:	ej brandnärande	(Direktiv 2004/73/EC, A.21)

9.2. Annan information

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

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 syror, starka baser., 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:

Svag toxicitet efter enkelt intag. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 4.070 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 råtta (inhalering): > 5,7 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

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

Ingen mortalitet observerades.

Irritation

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte ögonen. Irriterar inte huden. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

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:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: metazaklor (ISO); 2-klor-N-(2,6-dimetylfenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmetyl)acetamid

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: hudsensibiliserande (motsvarande OECD guideline 406)

| *Information om: 2-metylisotiazol-3(2H)-on*

| *Experimentella/beräknade data:*

| *marsvin: hudsensibiliserande (OECD Guideline 406)*

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.

Information om: metazaklor (ISO); 2-klor-N-(2,6-dimetylfenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmetyl)acetamid

Bedömning carcinogen:

Indikationer på möjlig cancerogen effekt i 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

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

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 upprepade dosering och specifik organotoxicitet (upprepade exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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

Information om: metazaklor (ISO); 2-klor-N-(2,6-dimetylfenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmetyl)acetamid

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepade exponering av stora mängder kan orsaka specifika skador på organ.

Fara vid aspiration

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Fara vid aspiration förväntas ej.

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.

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 22 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, statistiskt)

Akvatiska invertebrater:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1)

Vattenväxter:

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

EC50 (72 h) 0,043 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201)

EC50 (7 d) 0,082 mg/l (tillväxthastighet), Lemna gibba

EC10 (7 d) 0,0043 mg/l (tillväxthastighet), Lemna gibba

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: metazaklor (ISO); 2-klor-N-(2,6-dimetylfenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmetyl)acetamid

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

Information om: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

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: metazaklor (ISO); 2-klor-N-(2,6-dimetylfenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmetyl)acetamid

Bioackumulationspotential:

På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är ing en nämnvärd ackumulering i organismer att förvänta.

Information om: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Bioackumulationspotential:

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

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: metazaklor (ISO); 2-klor-N-(2,6-dimetylfenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmetyl)acetamid

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: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Bedömning av transport mellan miljöområden:

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

Adsorption i jord: Vid tillförel 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.

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

Förorenad förpackning:

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

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller METAZAKLOR)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

RID

UN-nummer: UN3082
 Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller
 transportbenämning: METAZAKLOR)
 Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda Inga kända.
 försiktighetsåtgärder:

INRIKES SJÖTRANSPORT**ADN**

UN-nummer: UN3082
 Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller
 transportbenämning: METAZAKLOR)
 Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda Inga kända.
 försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT**IMDG**

UN-nummer:: UN 3082
 Officiell MILJÖFARLIGA
 transportbenämning: ÄMNEN,
 FLYTANDE, N.O.S.
 (innehåller
 METAZAKLOR)
 Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Vattenförorenande
 ämne: JA
 Särskilda Inga kända.
 försiktighetsåtgärder:

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 3082
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL
 name: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (contains
 METAZACHLOR)
 9, EHSM
 Transport hazard
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental
 hazards: yes
 Marine pollutant:
 YES
 Special precautions
 for user: None known

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

UN-nummer:: UN 3082
 Officiell MILJÖFARLIGA
 transportbenämning: ÄMNEN,
 FLYTANDE, N.O.S.
 (innehåller
 METAZAKLOR)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja

Särskilda Inga kända.
 försiktighetsåtgärder:

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL
 name: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (contains
 METAZACHLOR)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III
 Environmental yes
 hazards:

Special precautions None known
 for user:

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.

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

Föreskrift: Ej utvärderat
 Transport godkänd: Ej utvärderat
 Förorening namn: Ej utvärderat
 Förorening kategori: Ej utvärderat
 Fartygstyp: Ej utvärderat

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

Regulation: Not evaluated
 Shipment approved: Not evaluated
 Pollution name: Not evaluated
 Pollution category: Not evaluated
 Ship Type: Not evaluated

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Listad i ovanstående förordning: nej

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

Användningsområde: herbicid

Dispens för användning av Butisan Top från 2017-07-28 till 2017-09-30

Användningsområde: mot blåklint och vallmo i odlingar av höstraps och höstrybs.

Åtgärder för skydd av grundvatten:

Använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande metazaldor mer än vart 3:e år på samma fält. Den totala dosen under treårsperioden får högst vara 1,0 kg metazaklor/ha.

Åtgärder för skydd av miljö vid användning av bomspruta:

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". Användning får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 90%. Skyddsavstånden i hjälpredan ska läsas i kolumnen för grov duschkvalitet. Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.

Personlig skydds- utrustning:

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan samt vid spridning ska skyddshandskar och skyddskläder användas. Vid kontakt med behandlade växtdelar ska skyddshandskar användas till och med 7 dagar efter behandling. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Personal som använder Butisan Top ska uppfylla de kunskapskrav som gäller för användning av växtskyddsmedel i klass 1. Alternativt ska den person som använder Butisan Top vara behörig att använda växtskyddsmedel i klass 2 och handledas av en person som har behörighet att använda växtskyddsmedel i klass 1. Specificerade användningsvillkor framgår av beslutsbilagan.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

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.

Skin Sens.	Hudsensibilisering
Carc.	Cancerogenitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H330	Dödligt vid inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H301 + H311	Giftigt vid förtäring eller hudkontakt
EUH071	Frätande på luftvägarna.

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 (träskelgränsvärde). **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

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

Datum / omarbetad den: 2020/01/13

Version: 17.0

Datum föregående version: 08.05.2018

Föregående version: 16.0

Produkt: **Butisan Top**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.01.2020

analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssänlig 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.