

Säkerhetsdatablad

sida: 1/16

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

Datum / omarbetad den: 2017/06/13

Version: 15.0

Produkt: **BUTISAN® TOP**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.06.2017

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 AB

Haraldsgatan 5

413 14 Göteborg, SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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/skyddskläder.
P261	Undvik att andas in dimma.

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):

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

Datum / omarbetad den: 2017/06/13

Version: 15.0

Produkt: **BUTISAN® TOP**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.06.2017

P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

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

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: METAZAKLOR, KVINMERAC

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

METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

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-

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

Datum / omarbetad den: 2017/06/13

Version: 15.0

Produkt: **BUTISAN® TOP**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.06.2017

halt (W/W): 11 % Aquatic Chronic 3
CAS-nummer: 90717-03-6 H412
EG-nummer: 402-790-6
REACH registreringsnummer: 01-
0000015252-80

phenolsulfonic acid-formaldehyde-polycondensate as sodium salt
halt (W/W): < 5 % Eye Dam./Irrit. 2
 Aquatic Chronic 3
 H319, H412
 EUH208

1,2-propylenglykol
halt (W/W): < 10 %
CAS-nummer: 57-55-6
EG-nummer: 200-338-0
REACH registreringsnummer: 01-
2119456809-23

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: De viktigaste kända symtomer och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11., Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

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, klorväte, 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:

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.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

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

Datum / omarbetad den: 2017/06/13

Version: 15.0

Produkt: **BUTISAN® TOP**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.06.2017

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.

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), 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.

Miljöexponering

Information om begränsning och övervakning av miljöexponering kan hittas i avsnitt 6.

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:		
	Bestäms inte på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.	
pH-värde:	ca. 3 - 5 (CIPAC Standard vatten D, 1 %(m), 20 °C)	
Stelningstemperatur:	ca. 0 °C	
Kokpunkt:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. ca. 100 °C	
Flampunkt:		(Directiv 92/69/EEG, A.9)
	Ingen flampunkt: mätning utförd upp till kokpunkt	
Förångningshastighet:		
	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	ej lättantändligt	(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.	

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

Datum / omarbetad den: 2017/06/13

Version: 15.0

Produkt: **BUTISAN® TOP**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.06.2017

Densitet: ca. 1,16 g/cm³
(20 °C)

(OECD-riktlinje 109)

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Löslighet i vatten: dispergerbar

Information om: *METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

Fördelningskoefficient *n*-oktanol/vatten (*log K_{ow}*): 2,13
(22 °C)

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

Fördelningskoefficient *n*-oktanol/vatten (*log K_{ow}*): -1,41 (OECD-riktlinje 117)
(21 °C; *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.

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 inte toxiskt efter en enda gångs kontakt med huden. Så gott som icke toxiskt vid 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)

Irritation

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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: hudsensibiliserande (motsvarande 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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

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

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 upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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

Information om: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad 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:

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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

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:

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.

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.

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

Datum / omarbetad den: 2017/06/13

Version: 15.0

Produkt: **BUTISAN® TOP**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 14.06.2017

AVSNITT 14: Transportinformation**LANDTRANSPORT**

ADR

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

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

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL

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

Datum / omarbetad den: 2017/06/13

Version: 15.0

Produkt: **BUTISAN® TOP**

(ID Nr. 30056701/SDS_CPA_SE/SV)

transportbenämning:	ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller METAZAKLOR)	name:	tryckdatum 14.06.2017 LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR)
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	ja Vattenförorenande ämne: JA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	None known

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer::	UN 3082	UN number:	UN 3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller METAZAKLOR)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR)
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	ja	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.

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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. Specifierade användningsvillkor framgår av beslutsbilagan.

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.

Skin Sens.	Hudsensibilisering
Carc.	Cancerogenitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
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.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH208	Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller:

Skulle Ni ha frågor eller önska ytterligare upplysningar avseende innehållet i säkerhetsdatabladet alternativt ha andra produktsäkerhetsrelevanta frågor ber vi Er meddela oss detta på följande e-mail adress: product-safety-north@basf.com

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 kontraktssenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.