

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**Produktnavn : **LINTUR**

Design code : A9808C

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : Ukrudtsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetFirma : Syngenta Crop Protection A/S
Strandlodsvej 44
2300 København S
Danmark

Telefon : 32 87 11 00

Telefax : 32 87 11 99

E-mail adresse : dk@syngenta.com

1.4 Nødtelefon**Nødtelefon** : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12**AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

N, Miljøfarlig

Xi, Lokalirriterende

R36: Irriterer øjnene.

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering: Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319
H411Forårsager alvorlig øjenirritation.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

Sikkerhedssætninger	:	P102 P270 P280 P391 P501	Opbevares utilgængeligt for børn. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Bær ansigtsværn. Udslip opsamles. Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtagelsesanstalt.
Bemærkninger	:	Klassificeret ved brug af alle GHS fareklasser og kategorier. Hvor GHS'en indeholder muligheder, er den mest konservative mulighed blevet valgt. Regionale eller nationale implementeringer af GHS implementerer muligvis ikke alle fareklasser og kategorier.	

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Etikettering: EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Symbol(er)



Miljøfarlig



Lokalirriterende

R-sætning(er)	:	R36 R51/53	Irriterer øjnene. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S-sætning(er)	:	S 2 S13 S20/21 S35 S57	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
Tillægsmærkning	:	For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.	

2.3 Andre farer

Kan danne brandfarlig støv-luft blanding.

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registrerings- nummer	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration
triasulfuron	82097-50-5	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	4,1 % W/W
dicamba-natrium	1982-69-0 217-846-3	R52/53	Aquatic Chronic3; H412	66 % W/W
kieselguhr	91053-39-3 68855-54-9 61790-53-2 7631-86-9 293-303-4	Xn R68/20	STOT SE2; H371	20 - 30 % W/W

Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt råd : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- Indånding : Før den tilskadekomne til frisk luft.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hold patienten varm og i ro.
Ring omgående til læge eller giftinformationen.
- Hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Skyl omgående med rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Vask forurenet tøj før genbrug.
- Øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Indtagelse : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Fremprovoker IKKE opkastning.

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk råd : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.
Behandles symptomatisk.

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler - mindre brande:
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Slukningsmidler - større brande:
Alkoholbestandigt skum eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb og vandløb.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Undgå støvdannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm spild, opsaml med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved vådbørstning og overfør til en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale regler (se punkt 13).

Undgå at lave støvskyer ved brug af børste eller trykluft.

Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Der henvises til bortskaffelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 13.

AFSNIT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Dette stof kan danne brandfarlige støvskyer i luften, som, hvis antændt, kan forårsage en støvsky eksplosion. Flamme, varme overflader, mekaniske gnister og elektrostatiske udladninger kan tjene som antændelseskilder for dette stof. Elektrisk udstyr bør være i overensstemmelse med dette materials brandfarlige egenskaber. De brandfarlige egenskaber vil forværres hvis stoffet indeholder rester af brandfarlige opløsningsmidler eller bliver håndteret i nærheden af brandfarlige opløsningsmidler.

Dette stof kan let blive elektrisk ladet under de fleste processer.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

- : Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

7.3 Særlige anvendelser

Registrerede plantebeskyttelsesmidler: For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	Grænseværdi(er)	Type af grænseværdi	Kilde
triasulfuron	3 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
kieselguhr	4 mg/m ³ 1,2 mg/m ³ (Respirabelt støv)	8 h TWA 8 h TWA	DFG UK HSE
dicamba	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

Følgende anbefalinger for eksponeringskontrol/personlig beskyttelse er bestemt for fremstillingen, formuleringen og pakningen af produktet.

8.2 Eksponeringskontrol

- Tekniske foranstaltninger : Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås.
Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko.
Hvis luftbåren støv bliver dannet, brug lokalt ventilationsanlæg.
Bedøm eksponering og brug yderligere forholdsregler for at holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrænse.
Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.
Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.
Personligt beskyttelsesudstyr skal være certificeret i henhold til gældende standard.
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Åndedrætsværn med partikelfilter kan være nødvendigt indtil effektivt teknisk udstyr er installeret.
- Beskyttelse af hænder : Kemisk resistente handsker er normalt ikke nødvendige.
Vælg handsker baseret på de fysiske arbejdskrav.
- Beskyttelse af øjne : Særligt udstyr er sædvanligvis ikke påkrævet.
Følg altid gældende forskrifter.
- Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

AFSNIT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Fast
Form	: Granulat
Farve	: Beige til brun
Lugt	: ingen data tilgængelige
Lugtterskel	: ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 4 - 8 ved 1 % w/v
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	: ingen data tilgængelige
Kogepunkt/ Kogepunktsinterval	: ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke let antændelig
Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Damptryk	: ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige
Massefylde	: ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	: Ikke oxiderende

9.2 Andre oplysninger

Minimum antændelsestemperatur	: 550 °C
Klasse for støvekspllosion	: Danner brandfarlige støvskyer.
Minimums antændelsesenergi	: > 1 J
Bulk massefylde	: 0,400 - 0,600 g/cm ³
Overfladespænding	: 71,9 mN/m ved 20 °C
Forbrændingstal	: 2 ved 20 °C : 2 ved 100 °C

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen information tilgængelig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tilgængelig.

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.
Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen information tilgængelig.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information tilgængelig.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe.

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

- Akut oral toksicitet : LD50 han og hun rotte, > 2.000 mg/kg
De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
GHS-klassificering: Ingen
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 han og hun rotte, > 2,75 mg/l, 4 t
De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
GHS-klassificering: Ingen
- Akut dermal toksicitet : LD50 han og hun rotte, > 2.000 mg/kg
De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
GHS-klassificering: Ingen
- Hudætsning/-irritation : Kanin: Ikke irriterende
De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
GHS-klassificering: Ingen
- Alvorlig øjenska-
de/øjenirritation : Kanin: irriterende
De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
GHS-klassificering: Kategori 2A
- Respiratorisk sensibilisering
eller hudsensibilisering : Marsvin: Ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.
De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
GHS-klassificering: Ingen
- Kimcellemutagenicitet
triasulfuron : Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg.
dicamba-natrium : Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg.

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

Kræftfremkaldende egenskaber

- triasulfuron : Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.
dicamba-natrium : Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

Fosterbeskadigelse

- triasulfuron : Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.
dicamba-natrium : Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet

- triasulfuron : Viste ingen reproduktionstoksiske effekter i dyreforsøg.
dicamba-natrium : Viste ingen reproduktionstoksiske effekter i dyreforsøg.

Gentagne STOT-eksponeringer

- triasulfuron : Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.
dicamba-natrium : Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

- Toksicitet for fisk : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), > 100 mg/l, 96 t
Baseret på testresultater med et lignende produkt.
GHS-klassificering: Ingen
- Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr : EC50 *Daphnia magna* (dafnie), > 98 mg/l, 48 t
Baseret på testresultater med et lignende produkt.
GHS-klassificering: Ingen
- Giftighed overfor vandplanter : EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger), 1,8 mg/l, 72 t
ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger), 9,9 mg/l, 72 t
Baseret på testresultater med et lignende produkt.
GHS-klassificering:
Kategori 2

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Stabilitet i vand

- triasulfuron : Halveringstid for nedbrydning: ca. 210 d
Persistent i vand.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

- triasulfuron : Triasulfuron har lavt potentiale for bioakkumulering.
dicamba-natrium : Dicamba har lavt potentiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

- triasulfuron : Triasulfuron har medium mobilitet i jord.
dicamba-natrium : Dicamba har meget høj mobilitet i jord.

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Affald må ikke komme i kloakken. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.
- Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold. Skyl beholderne tre gange. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER**Vejtransport (ADR/RID)**

- 14.1 UN-nummer:** UN 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIASULFURON)
14.3 Transportfareklasse(r): 9
14.4 Emballagegruppe: III
Fareetiketter: 9
14.5 Miljøfarer : Havforurenende stof

Søtransport (IMDG)

- 14.1 UN-nummer:** UN 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIASULFURON)
14.3 Transportfareklasse(r): 9
14.4 Emballagegruppe: III
Fareetiketter: 9
14.5 Miljøfarer : Havforurenende stof

Lufttransport (IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer:** UN 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIASULFURON)
14.3 Transportfareklasse(r): 9
14.4 Emballagegruppe: III
Fareetiketter: 9

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

AFSNIT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

GHS-Mærkning

Farepiktogrammer



Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H319 H411	Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	P102 P270 P280 P391 P501	Opbevares utilgængeligt for børn. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Bær ansigtssvævn. Udslip opsamles. Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmottagelsesanstalt.
Bemærkninger	:	Klassificeret ved brug af alle GHS fareklasser og kategorier. Hvor GHS'en indeholder muligheder, er den mest konservative mulighed blevet valgt. Regionale eller nationale implementeringer af GHS implementerer muligvis ikke alle fareklasser og kategorier.	

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

LINTUR

Udgave EU

Revisionsdato 06.06.2011

Trykdato 06.06.2011

AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R68/20	Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indånding.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H371	Kan forårsage organskader ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i marginen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Produktnavne er trademarks eller registrerede varemærker for et Syngenta Group Company.