

CALLISTO PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versio-
1.0	20.04.2017	S00000106392	ner.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : CALLISTO PLUS

Design code : A17072C

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Ukrudtsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 1 H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

organismer.

- Supplerende faresætninger : EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
 SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).
 SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 5 m fra §3-områder for at beskytte vilde planter
 SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	5 - 15
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15
dicamba (ISO)	1918-00-9 217-635-6 607-043-00-X	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-, (Z)-naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methyl-naphthalenesulfonic acid, sodium salt	9004-98-2 500-016-2 9084-06-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	5 - 10
mesotrion	104206-82-8 609-064-00-X	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- Hvis det indåndes : 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.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Skyl omgående med rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Vask forurenet tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Fremkald IKKE opkastning.

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

- Behandling : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.
Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Slukningsmidler - mindre brande
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Slukningsmidler - større brande
Alkoholbestandigt skum
eller
Vandtåge
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brand- : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

bekæmpelse

brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
For personlig beskyttelse se punkt 8.

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
dicamba (ISO)	1918-00-9	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
mesotrion	104206-82-8	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

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.

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Om nødvendigt, søg yderligere arbejdsvejledninger.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hænder
Bemærkninger : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.
Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

CALLISTO PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.04.2017	S00000106392	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	:	suspension
Farve	:	brun grøn til beige-brun
pH-værdi	:	2,2
Flammepunkt	:	> 100 °C Metode: Pensky-Martens closed cup
Massefylde	:	1,12 g/cm ³
Selvantændelsestemperatur	:	460 °C
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	275 mPa.s (20 °C) 114 mPa.s (40 °C)
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Overfladespænding	:	26,4 mN/m, 20 °C
-------------------	---	------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
--------------------	---	--

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
--------------------------	---	---

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Ingen kendte.
-----------------------------	---	---------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe.

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produkt:**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l
Bemærkninger: Baseret på indgående komponenter.
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg

Komponenter:**dicamba (ISO):**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 1.879 mg/kg
LD50 (Rotte, hun): 1.581 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 4,46 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 500 - 2.000 mg/kg

mesotrion:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

CALLISTO PLUSUdgave
1.0Revisionsdato:
20.04.2017SDS nummer:
S00000106392Denne version erstatter alle tidligere versio-
ner.**Komponenter:****D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

dicamba (ISO):

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalene-sulfonic acid, sodium salt:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

mesotrion:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Moderat øjenirritation

Komponenter:**D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Arter: Kanin

Resultat: Irreversible effekter på øjet

dicamba (ISO):

Arter: Kanin

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Arter: Kanin

Resultat: Irreversible effekter på øjet

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

mesotrion:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

Komponenter:**dicamba (ISO):**

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

mesotrion:

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

dicamba (ISO):

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

mesotrion:

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

Kræftfremkaldende egenskaber**Komponenter:****dicamba (ISO):**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

mesotrion:

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Reproduktionstoksicitet**Komponenter:****dicamba (ISO):**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

mesotrion:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

Gentagne STOT-eksponeringer**Komponenter:****dicamba (ISO):**

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****mesotrion:**

Bemærkninger: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 9,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 6,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d

NOEC (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,032 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 7 d

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Komponenter:

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 560 mg/l

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

dicamba (ISO):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger : EC50 (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,58 mg/l
Ekspositionsvarighed: 120 h

NOEC (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,011 mg/l
Ekspositionsvarighed: 120 h

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 (aktivt slam): > 500 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

mesotrion:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 120 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)): > 120 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 900 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,87 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,18 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 72 h EC50 (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,022 mg/l Slutpunkt: Bladvækst af Ekspositionsvarighed: 14 d NOEC (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,008 mg/l Slutpunkt: Bladvækst af Ekspositionsvarighed: 14 d
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	10
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 12,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 36 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 180 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	10

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

dicamba (ISO):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: 35 - 46 d
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

mesotrion:Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: > 30 d (25 °C)
Bemærkninger: Persistent i vand.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****dicamba (ISO):**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Lavt bioakkumuleringspotentiale.

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -1,9 (25 °C)

log Pow: -1,8 (25 °C)

log Pow: -0,55 (25 °C)

mesotrion:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Lavt bioakkumuleringspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****dicamba (ISO):**Spredning til forskellige mil-
jøer : Bemærkninger: Meget høj mobilitet i jord.Stabilitet i jord : Procentdel spredning: 50 % (DT50: 1,4 - 11 d)
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.**mesotrion:**Spredning til forskellige mil-
jøer : Bemærkninger: Mesotrion har medium til høj mobilitet i jord.Stabilitet i jord : Procentdel spredning: 50 % (DT50: 6 - 105 d)
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Komponenter:****(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

dicamba (ISO):

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

mesotrion:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

12.6 Andre negative virkninger

Komponenter:

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

dicamba (ISO):

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

mesotrion:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: 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.

CALLISTO PLUS

Udgave 1.0	Revisionsdato: 20.04.2017	SDS nummer: S00000106392	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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.
Affaldsnr.	:	urene emballager 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 FN-nummer**

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
ADR	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (MESOTRIONE)
RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (MESOTRIONE)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MESOTRIONE)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MESOTRIONE)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballagegruppe

ADN	:	
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90

CALLISTO PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.04.2017	S00000106392	

Faresedler : 9

ADR

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9
Tunnelrestriktions-kode : (-)

RID

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

IATA (Passager)

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

IATA (Cargo)

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

CALLISTO PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.0	20.04.2017	S00000106392	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Andre regulativer:

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	:	Farlig 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.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Irrit.	:	Hudirritation

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECl - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse

CALLISTO PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versio-
1.0	20.04.2017	S00000106392	ner.

se af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske 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.

DK / DA