

AFINTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.1	19.06.2023	S00031362102	

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

Handelsnavn : AFINTO

Design code : A19615B

Unik Formelidentifikator (UFI) : 62J6-F9FJ-6X8Y-WK8U

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Insektmiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : professionelt brug

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44, 1.
2300 København S
Danmark

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefax : -

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : 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)**


Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

AFINTO

Udgave 1.1	Revisionsdato: 19.06.2023	SDS nummer: S00031362102	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Advarsel
Faresætninger	:	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	:	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. Forebyggelse: P264 Vask huden grundigt efter brug. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn. Reaktion: P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Tillægsmærkning

EUH208	Indeholder disodium maleate. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

AFINTO

Udgave 1.1 Revisionsdato: 19.06.2023 SDS nummer: S00031362102 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

flonicamid (ISO)	158062-67-0 616-216-00-9	Acute Tox. 4; H302	>= 50 - < 70
2-{2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethanol	69011-36-5 500-241-6	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt	37199-81-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt	81065-51-2	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
disodium maleate	371-47-1 206-738-1 01-2120135687-48-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 0,1 - < 1
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

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 vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hold patienten varm og i ro.
Ring omgående til læge eller giftinformationen.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.
Skyl omgående med rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Vask forurenede tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.

AFINTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.1	19.06.2023	S00031362102	

Omgående lægehjælp er påkrævet.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Fremkald ikke opkastning: indeholder petroleumsdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.
Behandles symptomatisk.
Fremkald ikke opkastning: indeholder petroleumsdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler.

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 brandbekæmpelse : 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

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.

AFINTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.1	19.06.2023	S00031362102	

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.
Undgå støvdannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : 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.
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskaffningsoplysninger 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.

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.

AFINTO

Udgave 1.1 Revisionsdato: 19.06.2023 SDS nummer: S00031362102 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		GV	25 ppm 94 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 384 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1416,82 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	200,89 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	419,25 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	120,54 mg/kg
toluen	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	13,39 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	192 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	384 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	384 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	384 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	192 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	8,13 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	226 mg/kg

AFINTO

Udgave 1.1 Revisionsdato: 19.06.2023 SDS nummer: S00031362102 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	226 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	226 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	56,5 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	56,5 mg/m ³

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate	Ferskvand	0,18 mg/l
	Havvand	0,018 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	12,2 mg/l
	Ferskvandssediment	17,789 mg/kg
	Havsediment	1,779 mg/kg
	Jord	1,04 mg/kg
toluen	Ferskvand	0,68 mg/l
	Havsediment	16,39 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	13,61 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,68 mg/l
	Havvand	0,68 mg/l
	Ferskvandssediment	16,39 mg/kg
	Jord	2,89 mg/kg

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 arbejds-hygiejniske råd.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Tætsluttende beskyttelsesbriller
 Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.
 Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
 Gennemtrængningstid : > 480 min
 Hanske tykkelse : 0,5 mm

Bemærkninger : Bær beskytteshandsker. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom

AFINTO

Udgave 1.1	Revisionsdato: 19.06.2023	SDS nummer: S00031362102	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. De valgte beskytteshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.
- Beskyttelse af hud og krop** : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.
Bær passende:
Støvtæt beskyttelsesdragt
- Åndedrætsværn** : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
- Beskyttelsesforanstaltninger** : Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.
Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Vand** : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : granulater
Farve : brun
Lugt : Svag lugt af ammoniak
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Brandfare : Ikke klassificeret som en brandfare
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

AFINTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.1	19.06.2023	S00031362102	

Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	8,3 (22 °C) Koncentration: 1 %w/v
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,543 g/cm ³ .
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	
Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderende	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

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

AFINTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.1	19.06.2023	S00031362102	

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indtagelse
Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt

Akut toksicitet**Produkt:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,36 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Komponenter:**flonicamid (ISO):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 884 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.786 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

disodium maleate:

Akut oral toksicitet : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.

AFINTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.1	19.06.2023	S00031362102	

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Komponenter:**flonicamid (ISO):**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Resultat : Irriterer huden.

disodium maleate:

Resultat : Irriterer huden.

toluen:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Resultat : Øjenirritation.

Komponenter:**flonicamid (ISO):**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

2-{2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethanol:

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt:

Resultat : Øjenirritation.

naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

Resultat : Irreversible effekter på øjet

AFINTO

Udgave 1.1	Revisionsdato: 19.06.2023	SDS nummer: S00031362102	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

disodium maleate:

Resultat : Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.**Komponenter:****flonicamid (ISO):**Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.**disodium maleate:**

Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****flonicamid (ISO):**Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.**Kræftfremkaldende egenskaber****Komponenter:****flonicamid (ISO):**Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et
kræftfremkaldende stof**Reproduktionstoksicitet****Komponenter:****flonicamid (ISO):**Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen**toluen:**Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret
på dyreforsøg.

AFINTO

Udgave 1.1	Revisionsdato: 19.06.2023	SDS nummer: S00031362102	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Enkel STOT-eksponering**Komponenter:****disodium maleate:**

Vurdering : Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene.

toluen:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgantoksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med narkotisk virkning.

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

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

toluen:

Målorganer : Centralnervesystem
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

Aspiration giftighed**Komponenter:****toluen:**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

AFINTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.1	19.06.2023	S00031362102	

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

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h

Komponenter:**flonicamid (ISO):**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 46 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 33 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 3,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

2-{2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethanol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Økotoxikologisk vurdering

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

AFINTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.1	19.06.2023	S00031362102	

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

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxy-carbonyl)-ethanesulfonate:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

toluen:

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 3,78 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****flonicamid (ISO):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

2-{2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxy-carbonyl)-ethanesulfonate:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

toluen:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****flonicamid (ISO):**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Lavt bioakkumuleringspotentiale.

toluen:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****flonicamid (ISO):**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Meget høj mobilitet i jord.

AFINTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.1	19.06.2023	S00031362102	

Stabilitet i jord : Spredningstid: 1,1 d
Procentdel spredning: 50% (DT50)
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:**toluen:**

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 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

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.
Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Forurennet 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
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

AFINTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
1.1	19.06.2023	S00031362102	

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betrag-

AFINTO

Udgave 1.1	Revisionsdato: 19.06.2023	SDS nummer: S00031362102	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

blandinger og artikler (Bilag XVII) tning:
toluen (Nummer på listen 48)

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Vær opmærksom på Miljøstyrelsens krav om uddannelse ved professionel brug af bekæmpelsesmidler.

Vær opmærksom på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Vær opmærksom på Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald.

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

H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



AFINTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere
1.1	19.06.2023	S00031362102	versioner.

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