

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Corteva Agriscience™ opfordrer dig til og forventer at du læser og forstår hele sikkerhedsdatabladet (SDS), da der er vigtige informationer i hele dokumentet. Sikkerhedsdatabladet giver oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, beskyttelse af miljøet og understøtter nødberedskab. Brugere af produktet skal primært referere til produktets etiket. Dette Sikkerhedsdatablad følger standarder og lovmæssige krav i Dansk og overholder muligvis ikke de lovmæssige krav i andre lande.

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

Handelsnavn : ARIANE™ FGS

Unik Formelidentifikator (UFI) : 4M44-F0C7-F004-KH9W

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN****Producent/importør**

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 København K
DENMARK

Kundens : +45 45 28 08 00**informationsnummer****E-mail adresse** : SDS@corteva.com**1.4 Nødtelefon**

+45 78 74 68 55

Giftinformationen: +45 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.

Hudsensibilisering, Under-kategori 1B

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet,

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Kategori 1

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Langtidsfare (kronisk) fare 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 : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P363 Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra vandmiljøet (vandløb , søer m v.) for at beskytte organisme r, der lever i vand.
SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter
SP1 Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra veje , bolige r, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende . Samtidig skal afdriftsreducerende udstyr med minimum 50 % afdriftsreduktion anvendes ved udbringning. Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere , der har indeholdt produktet

Tillægsmærkning

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

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. REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
salte og estere af MCPA	5221-16-9 226-015-4 607-052-00-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	22,05
fluroxypyr-meptyl (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5,46
Clopyralid monoethanolamine salt	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	2,42
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated	Ikke tildelt 01-2119487984-16	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 10 - < 20
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen	1189173-42-9 918-811-1	STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

	01-2119463583-34-0008, 01-2119463583-34-0009, 01-2119463583-34-0010	Aquatic Chronic 2; H411	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt	32612-48-9 608-760-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælper : Førstehjælpspersonel skal bære det anbefalede beskyttelsesudstyr (kemikaliebestandige handsker, beskyttelse mod sprøjt). Ved mulighed for eksponering, se sektion 8 for personlige værnemidler.
- Hvis det indåndes : Flyt patienten i frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret tilkaldes læge/ambulance og giv kunstigt åndedræt. Hvis der anvendes mund til mund genoplivning anbefales brug af beskyttelsesmaske. Kontakt læge/skadestue for råd om behandling.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurennet tøj. Vask huden med sæbe og rigeligt vand i 15-20 minutter. Opsøg læge/sygehus for behandlingsråd. Tøjet vaskes før genbrug. Sko og andre læderartikler der ikke kan dekontamineres skal bortskaffes på en sikker måde.

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

- I tilfælde af øjenkontakt : Hold øjet åbent og skyl langsomt og grundigt med vand i 15-20 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutter, og fortsæt skylningen. Kontakt sygehus eller læge for yderligere råd om behandling. Passende nøddusch for øjne skal findes tilgængelig på arbejdsområdet.
- Ved indtagelse. : Kontakt umiddelbart et forgiftningskontrolcenter eller en læge. Der må ikke induceres opkastning, med mindre forgiftningskontrolcenteret eller lægen anviser det. Der må ikke gives væske til vedkommende. Der må ikke gives noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen speciel modgift.
Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og patientens kliniske tilstand.
Ved opsøgning af skadestue/sygehus eller læge medbringes sikkerhedsdatabladet, beholderen eller etiketten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle
Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
- Farlige forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NO_x)
Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

- Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- Yderligere oplysninger : Brug vandsprøjte til at oversprøjte beholdere og områder udsat for brand indtil branden er slukket og faren for antændelse er overstået.
Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

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

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.
Udledning til miljøet skal undgås.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.
Undgå udledning til jord, grøfter, kloakker, vandnd. Se afsnit 12, Miljøoplysninger.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Rengør resten af det spildte materiale med en egnet absorbent.
Udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de anvendte materialer og genstande skal ske i henhold til lokale og nationale bestemmelser.
Ved spild af store mængder skal materialet opdæmme eller på anden passende måde inddæmme, så spredning undgås.
Hvis det opdæmmede materiale kan pumpes væk, Genindvundet materiale bør opbevares i en beholder med ventilationsåbning. Ventilationsåbningen skal forhindre vandindtrængning, da der kan forekomme yderligere

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

reaktioner med spildte materialer, som kan medføre overtryk i beholderen.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
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).
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Se afsnit 13, Bortskaffelse for yderligere information.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

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

Punkt/Rum ventilation : Bruges med punktudsug.
Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Indånd ikke dampe/støv.
Rygning forbudt.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå indånding af dampe eller tåger.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hold beholderen tæt lukket.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i en lukket beholder. Rygning forbudt. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Anvisninger ved samlagring : Stærke oxidationsmidler
 Sprængstoffer
 Gasser

Pakkemateriale : Upassende materiale: Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Plantebeskyttelsesmidler er omfattet af Forordning (EF) Nr. 1107/2009.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8	Grænseværdier - otte timer	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		Gennemsnitværdier	50 ppm 309 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		Eksponeringsperiode på 15 minutter	100 ppm 618 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		Tidsvægtet gennemsnit	10 ppm	Dow IHG
		Grænseværdi for kortvarig eksponering	30 ppm	Dow IHG

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Dipropylenglycolmethylether	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	310 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	65 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	37,2 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,67 mg/kg legemsvægt/d ag

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Dipropylenglycolmethylether	Ferskvand	19 mg/l
	Havsediment	1,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	190 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	4168 mg/l
	Ferskvandssediment	70,2 mg/kg
	Havsediment	7,02 mg/kg
	Jord	2,74 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Brug punktudsugning eller anden mekanisk ventilation til at opretholde luftkvaliteten iht. de fastsatte grænseværdier. Hvor ingen grænseværdi er fastsat skulle almindelig ventilation være tilstrækkelig ved de fleste arbejdsopgaver.

Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug beskyttelsesbriller.
Beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374: Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Polyethylen. Ethylvinylalkohol laminat (EVAL). Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Styren/butadiengummi. Viton. Eksempler på acceptable handskematerialer inkluderer: Butylgummi. Chlorineret polyethylen. Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Ved langvarig eller gentagen kontakt anbefales handsker af beskyttelsesklasse 5 eller højere (gennembrudstid mere end 240 minutter i henhold til EN 374) . Når kun kortvarig kontakt forventes anbefales handsker af beskyttelsesklasse 3 eller højere (gennembrudstid mere end 60 minutter i henhold til EN 374). Tykkelsen på en handske alene er ikke nogen god indikator for graden af beskyttelse, som handsken yder imod et kemisk stof, idet graden af beskyttelse også afhænger af sammensætningen af det materiale, som handsken er fremstillet af. Tykkelsen på handsken skal, afhængigt af model og materiale, som hovedregel være mere end 0,35 mm for at kunne yde tilstrækkelig beskyttelse ved langvarig og gentagen kontakt med stoffet. En undtagelse fra denne hovedregel er imidlertid, at handsker af flerlagslaminat kan yde langvarig beskyttelse ved tykkelser under 0,35 mm. Øvrige handskematerialer kan, ved en tykkelse under 0,35 mm, kun y BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, fingerfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.

ARIANE™ FGS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.06.2024	SDS nummer: 800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022 Dato for sidste punkt: 16.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Beskyttelse af hud og krop	:	Bær beskyttende arbejdstøj uigennemtrængeligt for dette materiale. Valg af særligt udstyr som ansigtsskærm, handsker, støvler, forklæde eller overtræksdragt afhænger af arbejdets art.
Åndedrætsværn	:	Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier bæres egnet åndedrætsværn. Hvor ingen grænseværdier er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor proceduren for risikovurdering indikere nødvendigheden af åndedrætsværn. Under de fleste forhold skulle åndedrætsværn ikke være nødvendigt;

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

Fysisk form	:	Væske.
Farve	:	Gul til brun
Lugt	:	aromatisk
Lugttærskel	:	Ingen testdata tilgængelig
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	ikke anvendelig for væsker
Frysepunkt	:	Ingen testdata tilgængelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen testdata tilgængelig
Brandfare	:	ikke anvendelig for væsker
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen testdata tilgængelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen testdata tilgængelig
Flammepunkt	:	> 100 °C Metode: Pensky-Martens Closed Cup ASTM D 93, lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	ingen under 400°C
pH-værdi	:	6,8 Koncentration: 1 % Metode: CIPAC MT 75.2
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	31 mm ² /s (40 °C)

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

72,3 mm²/s (20 °C)

Opløselighed
Vandopløselighed : Emulsion

Damptryk : Ingen testdata tilgængelig

Massefylde : 1,088 g/cm³.

Relativ dampvægtfylde : Ingen testdata tilgængelig

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Nej.
Metode: EEC A14

Oxiderende egenskaber : Nej.

Fordampningshastighed : Ingen testdata tilgængelig

Overfladespænding : 29,5 mN/m, 20 °C, EC Metode A5

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen specielle nævneværdige farer.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer
Stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

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

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte, han): > 3.500 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.
		LD50 (Rotte, hun): 3.552 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte, han og hun): > 5,52 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403 Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration. Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte, han): > 2.000 - < 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.
		LD50 (Rotte, hun): 4.039 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:
salte og estere af MCPA:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 500 mg/kg Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): 1,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): 1.100 mg/kg Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration. Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
----------------------	---	--

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,16 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: støv/tåge
 Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
 Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
 Bemærkninger: Højest opnåelige koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
 Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Clopyralid monoethanolamine salt:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,6 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: støv/tåge
 Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
 Bemærkninger: Højest opnåelige koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
 Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 5.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: damp
 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

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4,688 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: damp
 Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
 Højest opnåelige koncentration.

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

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

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 454 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 0,25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Symptomer: Åndedrætsbesvær

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

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**fluroxypyr-meptyl (ISO):**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Resultat : Hudirritation

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter : Kanin

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Øjenirritation.
Bemærkninger	:	Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Clopyralid monoethanolamine salt:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætse

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Resultat	:	Øjenirritation.
----------	---	-----------------

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætse

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
Metode	:	OECD retningslinje 406
Bemærkninger	:	Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**salte og estere af MCPA:**

Bemærkninger	:	Sensibiliseringsundersøgelser med marsvin har været negative for denne materialegruppe.
--------------	---	---

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Clopyralid monoethanolamine salt:

Arter	:	Mus
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):
Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

Kimcellemutagenicitet

Komponenter:

salte og estere af MCPA:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : For lignende aktive ingredienser:, 4-chloro-o-tolyloxyeddikesyre (MCPA)., In vitro genetiske toksicitetsforsøg var overvejende negative.,
Gentoksicitetsforsøg med dyr var overvejende negative.

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

Clopyralid monoethanolamine salt:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Data for lignende materiale(r):, In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Ikke mutagen i tester for bakterielle eller pattedyrssystemer.

ARIANE™ FGS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.06.2024	SDS nummer: 800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022 Dato for sidste punkt: 16.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Kræftfremkaldende egenskaber**Komponenter:****salte og estere af MCPA:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : For lignende aktive ingredienser:, 4-chloro-o-tolyloxyeddikesyre (MCPA)., Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : For lignende aktive ingredienser:, Fluroxypyr., Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

Clopyralid monoethanolamine salt:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Lignende formuleringer forårsagede ikke kræft i forsøgsdyr.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

Reproduktionstoksicitet**Komponenter:****salte og estere af MCPA:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : For lignende aktive ingredienser:, 4-chloro-o-tolyloxyeddikesyre (MCPA)., Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
For lignende aktive ingredienser:, 4-chloro-o-tolyloxyeddikesyre (MCPA)., Har kun forårsaget fosterskader i laboratoriedyr ved doser giftige for moderen., Har vist sig giftigt for fosteret ved laboratorieforsøg med dyr ved doser giftige for moderen.

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
Har vist sig giftigt for fosteret ved laboratorieforsøg med dyr ved doser giftige for moderen., Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

Clopyralid monoethanolamine salt:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : I dyreforsøg har den aktive ingrediens ikke forstyrret reproduktionen.
Clopyralid forårsagede fosterskader i forsøgsdyr, men kun ved stærkt overdrevne doser, der var stærkt giftige for mødrene. Der blev ikke set fosterskader hos forsøgsdyr hvor doserne var flere gange højere end ved normal eksponering.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
Data for lignende materiale(r):, Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen., Har ikke forstyrret frugtbarheden i dyreforsøg.
Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering : Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

Komponenter:

Clopyralid monoethanolamine salt:

Vurdering : Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Vurdering : Tilgængelige data er utilstrækkelige til at bestemme organotoksicitet ved en enkelt eksponering af et specifikt mål.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Eksponeringsvej : Indånding
Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Vurdering : Evaluering af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

salte og estere af MCPA:

Bemærkninger : For lignende aktive ingredienser:
4-chloro-o-tolyloxyeddikesyre (MCPA).
I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:
Nyre.
Lever.

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Testikler.
Blod.

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Bemærkninger : Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksposering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

Clopyralid monoethanolamine salt:

Bemærkninger : Baseret på tilgængelige data forventes gentagen eksposering ikke at forårsage yderligere skadelige effekter af betydning.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Bemærkninger : Baseret på tilgængelige data forventes gentagen eksposering ikke at forårsage yderligere skadelige effekter af betydning.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Bemærkninger : Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksposering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

Aspiration giftighed

Produkt:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Komponenter:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Clopyralid monoethanolamine salt:

Baseret på tilgængelig information forventes ikke aspirationsfare.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Baseret på tilgængelig information forventes ikke aspirationsfare.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

ARIANE™ FGS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.06.2024	SDS nummer: 800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022 Dato for sidste punkt: 16.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet
Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 6,97 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,63 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Tyk andemad): 42 mg/l
Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspositionsvarighed: 7 d

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l
Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,166 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0488 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: 730 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 14 d
Slutpunkt: overlevelse
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : oral LD50: 4615 mg/kg kropsvægt.
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

LD50 ved kontakt: > 540 mikrogram/bi
Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)

oral LD50: > 550 mikrogram/bi

ARIANE™ FGS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.06.2024	SDS nummer: 800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022 Dato for sidste punkt: 16.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

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

Komponenter:
salte og estere af MCPA:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser: Materialet er meget giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 under 1 mg/L i de mest sensitive arter).

Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er moderat giftigt for fugle på akut basis (50 mg/kg <LD50 <500 mg/kg).

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

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

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er meget giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 under 1 mg/L i de mest sensitive arter).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 0,225 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,183 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (diatom Navicula sp.): 0,24 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

EbC50 (alge af Scenedesmus sp.): > 0,47 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 1,410 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,075 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,031 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,32 mg/l
Arter: Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).
Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på diætbasis (LC50 >5000 ppm).

oral LD50: > 2000 mg/kg kropsvægt.
Ekspositionsvarighed: 5 d
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

LC50 via kosten: > 5000 mg/kg diet.
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

oral LD50: > 100 mikrogram/bi
Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50 ved kontakt: > 100 mikrogram/bi
Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)

Clopyralid monoethanolamine salt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 30 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum): > 3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0089 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.) : 10

Toksicitet for landorganismer : oral LD50: 1465 - 2000 mg/kg kropsvægt.
Ekspositionsvarighed: 14 d
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)
Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:

LC50 via kosten: > 5000 mg/kg diet.
Ekspositionsvarighed: 8 d
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)
Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:

LD50 ved kontakt: > 100 mikrogram/bi
Ekspositionsvarighed: 48 d
Arter: Apis mellifera (bier)
Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:

oral LD50: > 98,1 mikrogram/bi
Ekspositionsvarighed: 48 d
Arter: Apis mellifera (bier)
Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

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

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Toksicitet overfor fisk : EC50 (Fisk): 0,876 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,39 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : ErC50 (Alger): 0,41 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,28 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 d
Arter: Fisk
Testtype: gennemstrømningstest

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,77 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnier (Daphnia magna)
Testtype: Gennemstroemningstest

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Økotoksikologisk vurdering

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

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2 - 5 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnier (Daphnia magna)): 3 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 11 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Økotoksikologisk vurdering

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,74 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende EC50 (Mysid reje (Mysidopsis bahia)): 0,99 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,61 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende. ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,108 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h Testtype: Statisk Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende. EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,0206 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 24 h Testtype: Statisk Metode: (beregnet)

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Bakterie (aktiveret slam)): 28,52 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Testtype: Aktivt slam er åndedrætshæmmende
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,21 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Testtype: gennemstrømningstest Metode: OECD retningslinje 210
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,91 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Gennemstrømningstest Metode: OECD retningslinje 211
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Komponenter:
salte og estere af MCPA:

Biologisk nedbrydelighed	:	Bemærkninger: Data for lignende materiale(r): Biologisk nedbrydelighed under aerobe laboratorieforhold er under påvisningsgrænsen (BOD20 eller BOD28/ThOD < 2.5). Bionedbrydnings graden kan stige i jord og/eller vand med akklimation.
--------------------------	---	--

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke bionedbrydelig Bemærkninger: Produktet er ikke let nedbrydeligt i henhold til OECD/EU 's retningslinier. Bionedbrydning: 32 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD Test retlinje 301D eller lignende Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK
--------------------------	---	--

ThOD	:	2,2 kg/kg
------	---	-----------

Stabilitet i vand	:	Testtype: Hydrolyse Halveringstid for nedbrydning: 454 d
-------------------	---	---

Clopyralid monoethanolamine salt:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke bionedbrydelig Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser: Clopyralid.
--------------------------	---	--

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 95 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Bemærkninger: Materialet er let nedbrydeligt. Opfylder OECD's test(s) for hurtig bionedbrydelighed.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Materialet er naturligt bionedbrydeligt.
Bionedbrydes mere end 20% i OECD's test for naturlig bionedbrydelighed.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: 24 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301B eller lignende

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

salte og estere af MCPA:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Bemærkninger: Baseret på informationer for lignende materiale:
Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 26
Metode: Beregnet

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand :
log Pow: 5,04
Metode: Beregnet
Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

Clopyralid monoethanolamine salt:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:
Clopyralid.
Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 12,7 - 237

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 4,22 - 7
 Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige for dette produkt.
 Data for lignende materiale(r):
 Meget potentielt bioakkumulerbart (BCF > 3000 eller Log Pow mellem 5 og 7).

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,95
 Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,99 (20 °C)
 pH-værdi: 5
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: 0,63 (10 °C)
 pH-værdi: 7
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: 0,70 (20 °C)
 pH-værdi: 7
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: 0,76 (30 °C)
 pH-værdi: 7
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

log Pow: -0,90 (20 °C)
 pH-værdi: 9
 Metode: OECD Test retlinje 117 eller lignende

12.4 Mobilitet i jord
Komponenter:
salte og estere af MCPA:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:
 Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 6200 - 43000
 Bemærkninger: Materialet forventes at være relativt ubevægeligt i jord (Koc større end 5000).

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Clopyralid monoethanolamine salt:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 464,2 - 7064
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt lav (Koc mellem 500 og 2000).

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Relevant data ikke fundet.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 104
Metode: anslået
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt stor (Koc mellem 50 og 150).
På grund af den meget lave Henry's konstant, forventes fordamning fra naturlige vandområder eller fugtig jord ikke at være en vigtig proces i miljøet.

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:**salte og estere af MCPA:**

Vurdering : Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT.. Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Vurdering : Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT.. Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

Clopyralid monoethanolamine salt:

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Vurdering : Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT).. Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Vurdering : Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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).

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Vurdering : Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Vurdering : Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

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**Komponenter:****fluroxypyr-meptyl (ISO):**

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

Clopyralid monoethanolamine salt:

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(dodecyloxy)-, ammonium salt:

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Hvis rester og/eller beholdere ikke kan bortskaffes som angivet på etiketten, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale og nationale forskrifter.
Informationerne angivet herunder, gælder kun produktet som leveret. Identifikationen baseret på egenskaber eller listeføring gælder nødvendigvis ikke, hvis produktet er blevet anvendt eller på anden måde forurenet. Den ansvarshavende for affaldet, er forpligtiget til at bestemme toksiciteten og de fysiske egenskaber for det frembragte for at fastsætte den korrekte affaldsidentifikation og bortskaffelsesmetode efter gældende regler.
Affald af produktet behandles i henhold til lokale, regionale og nationale bestemmelser.

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

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

(Fluroxypyr, Clopyralid)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Emballagegruppe

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
Bemærkninger	: Stowage category A

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

ADR	
Miljøfarligt	: ja
RID	
Miljøfarligt	: ja
IMDG	
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: ja(Fluroxypyr, Clopyralid)

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Havforurenende stoffer tildelt FN-nummer 3077 og 3082 i en enkeltpakning eller i kombineret pakning, der indeholder en nettomængde pr. enkelte eller indre pakning på 5 l for væsker, eller som har en nettomasse pr. enkelte eller indre pakning på 5 kg eller derunder for faste stoffer, kan transporteres som ufarligt gods i henhold til afsnit 2.10.2.7 i IMDG-kodekset, IATA særbestemmelse A197 og ADR/RID særbestemmelse 375.

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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 - 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)	:	naphthalen
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.	E1	MILJØFARER
---	----	------------

Registrerings nr : 64-39

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

Blandingen er vurderet inden for rammerne af bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1107/2009. Der henvises til etiket for eksponeringsvurderingsoplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Informationskilde samt henvisninger**

Dette SDS er blevet udarbejdet af Product Regulatory Services- og Hazard Communications grupper ud fra oplysninger, der tilvejebringes via interne henvisninger i vores virksomhed.

ARIANE™ FGS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.11.2022
1.1	13.06.2024	800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022

Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H332	:	Farlig ved indånding.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
Dow IHG	:	Dow IHG
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
Dow IHG / STEL	:	Grænseværdi for kortvarig eksponering
Dow IHG / TWA	:	Tidsvægtet gennemsnit

ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM-; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; 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 af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; OECD -Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SDS - Sikkerhedsdatablad; UN - Forenede Nationer. EC-Number - EU-nummer REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier.

ARIANE™ FGS

Udgave 1.1	Revisionsdato: 13.06.2024	SDS nummer: 800080004011	Dato for sidste punkt: 16.11.2022 Dato for sidste punkt: 16.11.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

Produktkode: EF-1498

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.

DK / DA