

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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 : PIXXARO™ EC

Unik formelidentifikator (UFI) : R1T7-204N-100V-EG34

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 informationsnummer : +45 45 28 08 00

E-mail adresse : SDS@corteva.com

1.4 Nødtelefon

SGS +32 3 575 55 55 ELLER

+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.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Hudsensibilisering, Under-kategori 1B
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
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.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Supplerende faresætninger : EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse:

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

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
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 udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405+102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Bortskaffelse:

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005295	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
 SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).
 SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
 SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

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)
fluroxypyr-meptyl (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	38,94
Halauxifen-metyl	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1.000 M-faktor (Kronisk toksicitet for	1,21

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

		vandmiljøet.): 1.000	
Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide	Ikke tildelt 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 40 - < 50
Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Ethylhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 1 - < 3
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32-0002, 01-2119381871-32-0003, 01-2119403579-35-0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4 212-828-1 606-021-00-7 01-2119472430-46	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 >= 10 % STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 0,1 - < 0,3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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 forurenede 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. Passende nøddusch skal findes for brug inom

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PIXXARO™ EC

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005295	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

arbejdsområdet.

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. : Opsøg omgående sygehus eller læge for råd om behandling. Lad tilskadede drikke et glas vand i små slurke hvis muligt. Fremkald IKKE opkastning undtagen efter lægens anvisninger. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

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

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Under en brand kan røg indeholde det originale materiale ud over forbrændingsprodukter af varierende sammensætning, som kan være giftige og/eller irriterende. Forbrændingsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:
Svovloxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Carbonoxider
Hydrogenchlorid gas
Hydrogenfluorid

PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- 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.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
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 : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
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 kloak afløb, 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

PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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).

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

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, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
- Få det ikke på hud eller beklædning.
- Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
- Slug ikke.
- Undgå kontakt med øjne.
- Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Hold beholderen tæt lukket.
- 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. 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.
- Anvisninger ved samlagring : Stærke oxidationsmidler
- Pakkemateriale : Upassende materiale: Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Plantebeskyttelsesmidler er omfattet af Forordning (EF) Nr.

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
 Dato for sidste punkt: 06.03.2023

1107/2009.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ethylhexanol	104-76-7	Grænseværdier - otte timer	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		Gennemsnitværdier	1 ppm 5,4 mg/m ³	DK OEL
		8-hr TWA	2 ppm	Corteva OEL
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	Grænseværdier - otte timer	10 ppm 40 mg/m ³	2009/161/EU
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		Kortidsgrænseværdi	20 ppm 80 mg/m ³	2009/161/EU
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		Gennemsnitværdier	5 ppm 20 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
Ethylhexanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12,8 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	53,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	53,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	23 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	106,4 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,3 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	26,6 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	26,6 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	11,4 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,1 mg/kg legemsvægt/d ag

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
 Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Ethylhexanol	Ferskvand	0,017 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,17 mg/l
	Havvand	0,002 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,284 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,028 mg/kg tør vægt
	Jord	0,047 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	55 mg/kg foder

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 : 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: Butylgummi. Chlorineret polyethylen. Polyethylen. Ethylvinylalkohol laminat (EVAL). Eksempler på acceptable handskematerialer inkluderer: Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Viton. 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

PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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.

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 procedyren 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

Tilstandsform	: Væske.
Farve	: gul
Lugt	: svag
Lugttærskel	: Ikke anvendelig
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Brandfare	: Ikke brændbart
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: > 100 °C Metode: lukket digel
Selvantændelsestemperatur	: 350 °C
pH-værdi	: 5,16 (23 °C) Metode: pH elektrode 1% Vandig opløsning
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 58,7 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige

PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Opløselighed	
Vandopløselighed	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,04 g/cm ³ . (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	: Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	: Ingen signifikant økning (> 5C) i temperaturen.
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige Reference stof: monoammoniumfosfat
Overfladespænding	: 29,5 mN/m, 25 °C

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

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

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. Ingen kendte.
--------------------	---

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	: Stærke syrer Stærke baser
-----------------------------	--------------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer.

Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:

Svovloxider
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005295	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Hydrogenfluorid
Hydrogenchlorid gas

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, hun): > 2.000 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,80 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
- Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Komponenter:**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
- 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

Halauxifen-metyl:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 3,551 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 4.445 mg/kg
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Ethylhexanol:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Målorganer: Centralnervesystem
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 2,17 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
- LC50 (Rotte): 1,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 3.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Cloquintocet-mexyl:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,42 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): > 5.000 mg/kg

N-methyl-2-pyrrolidon:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 4.150 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Komponenter:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Resultat : Hudirritation

Ethylhexanol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

N-methyl-2-pyrrolidon:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Svag øjenirritation

Komponenter:

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Resultat : Ætsende

Ethylhexanol:

Arter : Kanin
Resultat : Øjenirritation.

N-methyl-2-pyrrolidon:

Arter : Kanin
Resultat : Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Arter : Mus
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

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

Arter : Marsvin
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Halauxifen-metyl:

Bemærkninger : Har ikke påvist potentiale for kontaktallergi i mus.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Arter : Marsvin
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Bemærkninger : Ved hudsensibilisering (overfølsomhed):
Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

Bemærkninger : For luftvejssensibilisering:
Relevant data ikke fundet.

Ethylhexanol:

Testtype : HRIPT (human repeat insult patch test)
Arter : Menneske
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

Cloquintocet-mexyl:

Arter : Marsvin

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Vurdering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

N-methyl-2-pyrrolidon:

Arter : Marsvin
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

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

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

Halauxifen-metyl:

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

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Ethylhexanol:

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

Cloquintocet-mexyl:

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

N-methyl-2-pyrrolidon:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro genetiske toksicitetsforsøg var negative i nogle tilfælde og positive i andre., Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

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

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

Halauxifen-metyl:

Kræftfremkaldende : For lignende aktive ingredienser:, Halauxifen., Har ikke

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005295	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

egenskaber - Vurdering forårsaget kræft i forsøgsdyr.

Ethylhexanol:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : I laboratoriedyr er der observeret tegn på kræftfremkaldende aktivitet., Der er ikke nogle tegn for at disse fund skulle være relevant for mennesker.

Cloquintocet-mexyl:

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

N-methyl-2-pyrrolidon:

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

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Komponenter:

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.

Halauxifen-metyl:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : For lignende aktive ingredienser:, Halauxifen., 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.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Ethylhexanol:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : 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., Disse koncentrationer overskrider det relevante niveau for menneskelig dosis.

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005295	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Cloquintocet-mexyl:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

N-methyl-2-pyrrolidon:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Klart bevis for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.
N-Methylpyrrolidon har forårsaget toksiske virkninger på foster i forsøgsdyr ved høje dosisniveauer med enten mildt eller uopdaget maternel toxicitet.

Enkel STOT-eksponering**Produkt:**

Eksponeringsvej : Indånding
Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Komponenter:**Halauxifen-metyl:**

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

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Eksponeringsvej : Indånding
Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Ethylhexanol:

Eksponeringsvej : Indånding
Målorganer : Luftveje
Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Cloquintocet-mexyl:

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

N-methyl-2-pyrrolidon:

Eksponeringsvej : Indånding
Målorganer : Luftveje
Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

PIXXARO™ ECUdgave
0.0Revisionsdato:
06.03.2023SDS nummer:
800080005295Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****fluroxypyr-meptyl (ISO):**

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

Halauxifen-metyl:

Bemærkninger : I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:
Nyre.
Lever.
Skjoldbruskkirtel.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):
Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Ethylhexanol:

Bemærkninger : I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:
Blod.
Nyre.
Lever.
Milt.

Cloquintocet-mexyl:

Bemærkninger : I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:
Lever.
Nyre.
Thymuskirtel.
Skjoldbruskkirtel.
Blære.
Benmarv.

N-methyl-2-pyrrolidon:

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

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Aspiration giftighed**Produkt:**

Kan være skadelig hvis det indtages eller kommer ind via luftveje.

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

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Halauxifen-metyl:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Kan være skadelig hvis det indtages eller kommer ind via luftveje.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Baseret på tilgængelig information forventes ikke aspirationsfare.

Ethylhexanol:

Kan være skadelig hvis det indtages eller kommer ind via luftveje.

Cloquintocet-mexyl:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

N-methyl-2-pyrrolidon:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

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.

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 12,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test

SIKKERHEDSDATABLAD

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



PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,0235 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspositionsvarighed: 14 d
Testtype: Væksthæmmer

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 0,166 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 14 d
Arter: *Eisenia fetida* (regnorme)

NOEC: 80 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 56 d
Arter: *Eisenia fetida* (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : oral LD50: > 2000 mg/kg kropsvægt.
Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)

LD50 ved kontakt: > 200,0 µg/bee
Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: *Apis mellifera* (bier)

oral LD50: > 191,0 µg/bee
Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: *Apis mellifera* (bier)

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Komponenter:

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 retlinje 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

PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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

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 talt 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)

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

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

Halauxifen-metyl:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er meget giftigt for vandlevende

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

		organismer (LC50/EC50/IC50 under 1 mg/L i de mest sensitive arter).
		LC50 (Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)): 2,01 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
		LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Tykhovedet elritse)): > 3,22 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 2,12 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalger)): > 3,0 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h ErC50 (<i>Myriophyllum spicatum</i>): 0,000393 mg/l Slutpunkt: vækstratehæmmer Ekspostionsvarighed: 14 d
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1.000
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): > 981 mg/l Ekspostionsvarighed: 1 d
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,259 mg/l Slutpunkt: Andet Arter: <i>Pimephales promelas</i> (Tykhovedet elritse) Testtype: Gennemstroemningstest NOEC: 0,00272 mg/l Ekspostionsvarighed: 36 d Arter: <i>Cyprinodon variegatus</i> (Fårehovedtandkarpe) Testtype: Gennemstroemningstest
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,484 mg/l Slutpunkt: antal afkom Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1.000
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	LC50: > 1.000 mg/kg Ekspostionsvarighed: 14 d Slutpunkt: dødlighed Arter: <i>Eisenia fetida</i> (regnorme)
Toksicitet for landorganismer	:	Bemærkninger: Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).

PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Materialet er praktisk talt ugiftigt for fugle på diætbasis (LC50 >5000 ppm).

LC50 via kosten: > 5.620 ppm
Ekspositionsvarighed: 5 d
Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)
Metode: Andre retningslinier

LC50 via kosten: > 5.620 ppm
Ekspositionsvarighed: 5 d
Arter: *Anas platyrhynchos* (gråand)
Metode: Andre retningslinier

oral LD50: > 2250 mg/kg kropsvægt.
Slutpunkt: dødlighed
Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)

LD50 ved kontakt: > 98,1 µg/bee
Ekspositionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: dødlighed
Arter: *Apis mellifera* (bier)

oral LD50: > 108 µg/bee
Ekspositionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: dødlighed
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.

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er moderat giftigt for vandlevende organismer på akut basis (LC50/EC50 mellem 1 og 10 mg/L testet på de mest følsomme arter

Bemærkninger: Materialet er giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 mellem 1 og 10 mg/L hos de mest sensitive arter).

LC50 (*Danio rerio* (zebra fisk)): 14,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 7,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 16,06 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er moderat giftigt for vandlevende organismer på akut basis (LC50/EC50 mellem 1 og 10 mg/L testet på de mest følsomme arter

Bemærkninger: Materialet er giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 mellem 1 og 10 mg/L hos de mest sensitive arter).

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: StatiskToksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: StatiskToksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Alger): 29 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: StatiskGiftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 550 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 hToksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : 0,23 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 d
Arter: Fisk
Testtype: gennemstrømningstestToksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : 1,18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Gennemstroemningstest**Økotoxikologisk vurdering**

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

Ethylhexanol:Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 32 - 37 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hLC50 (Fathead minnow (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 35,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

- EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 39 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 11,5 mg/l
 Slutpunkt: vækstratehæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 256 - 320 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 16 h
- Cloquintocet-mexyl:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 0,97 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Gennemstroemningstest
 Metode: Metode ikke specificeret.
 Bemærkninger: Som ester aktiv stof.
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,82 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Gennemstroemningstest
 Metode: Metode ikke specificeret.
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EbC50 (alge af Scenedesmus sp.): 0,63 mg/l
 Slutpunkt: Biomasse
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: Metode ikke specificeret.

EbC50 (Lemna minor (Liden andemad)): > 0,42 mg/l
 Slutpunkt: Biomasse
 Ekspositionsvarighed: 14 d
 Metode: Metode ikke specificeret.
- Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
 Arter: Eisenia fetida (regnorme)
- Toksicitet for landorganismer : oral LD50: > 2000 mg/kg kropsvægt.
 Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

LC50 via kosten: > 5200 mg/kg diet.
 Ekspositionsvarighed: 8 d
 Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

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)

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

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

N-methyl-2-pyrrolidon:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 5.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 1.072 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 500 mg/l
Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 12,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD Test rigtlinje 211 eller lignende

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****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 rigtlinje 301D eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

ThOD : 2,2 kg/kg

Stabilitet i vand : Testtype: Hydrolyse
Halveringstid for nedbrydning (halveringstid): 454 d

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Halauxifen-metyl:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:
Halauxifen.
Materialet forventes at blive nedbrudt meget langsomt i miljøet. Undlader at videregive OECD / EØF nedbrydelighedstester.

Bionedbrydning: 7,7 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 310 eller lignende.
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke anvendelig

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamid:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Materialet er let nedbrydeligt. Opfylder OECD's test(s) for hurtig bionedbrydelighed.

Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 80 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301F eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Kemisk iltkrav (COD) : 2,890 mg/g

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Materialet er let nedbrydeligt. Opfylder OECD's test(s) for hurtig bionedbrydelighed.

Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 100 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301B eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Ethylhexanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 95 %
Ekspositionsvarighed: 5 d
Metode: OECD Test rigtlinje 302B eller lignende.
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke anvendelig

Bionedbrydning: 68 %
Ekspositionsvarighed: 17 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301B eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Fotodegradering : Testtype: Halveringsliv (indirekte fotolyse)
Sensibiliserende stof: OH radikaler
Hastighedskonstant: 1,32E-11 cm³/s
Metode: anslået

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

N-methyl-2-pyrrolidon:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 91 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Koncentration: 30 mg/l
Bionedbrydning: 73 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test retlinje 301C eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke anvendelig

Bionedbrydning: > 90 %
Ekspostionsvarighed: 8 d
Metode: OECD Test retlinje 302B eller lignende.
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke anvendelig

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

Biokkumulering : 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).

Halauxifen-metyl:

Biokkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Ekspostionsvarighed: 42 d
Temperatur: 21,8 °C
Koncentration: 0,00194 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 233

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 3,76
Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100
og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: < 3,44 (20 °C)
Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100
og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2 - 1.000

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 2,89
Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

Ethylhexanol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 3,1
Metode: Beregnet
Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

Cloquintocet-mexyl:

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 122 - 621

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand :

log Pow: 5,3
Metode: anslået
Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

log Pow: 5,2 (25 °C)
pH-værdi: 7

N-methyl-2-pyrrolidon:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -0,38
Metode: Beregnet
Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****fluroxypyr-meptyl (ISO):**

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

Halauxifen-metyl:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 5684
Bemærkninger: Materialet forventes at være relativt ubevægeligt i jord (Koc større end 5000).

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 527,3
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt lav (Koc mellem 500 og 2000).

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Ethylhexanol:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 800
Metode: anslået
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt lav (Koc mellem 500 og 2000).

Cloquintocet-mexyl:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 38070
Metode: anslået
Bemærkninger: Materialet forventes at være relativt ubevægeligt i jord (Koc større end 5000).

N-methyl-2-pyrrolidon:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 21
Metode: anslået
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).
På grund af den meget lave Henry's konstant, forventes fordampning 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:**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)

Halauxifen-metyl:

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).

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

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

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005295	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Ethylhexanol:

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)

Cloquintocet-mexyl:

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)

N-methyl-2-pyrrolidon:

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)

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:****fluroxy pyr-meptyl (ISO):**

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

Halauxifen-metyl:

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

Reaktionsmasse af N,N-dimethyldecan-1-amid og N,N-dimethyloctanamide:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Ozonnedbrydningspotentiale : Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080005295	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 06.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

over stoffer der nedbryder ozonlaget.

Ethylhexanol:

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

Cloquintocet-mexyl:

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

N-methyl-2-pyrrolidon:

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 forurenset. 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, Halauksifen-metyl)
RID	: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Fluroxypyr, Halauksifen-metyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

PIXXARO™ EC

Udgave 0.0 Revisionsdato: 06.03.2023 SDS nummer: 800080005295 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 06.03.2023

IATA : N.O.S.
(Fluroxypyr, Halauxifen-methyl)
: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fluroxypyr, Halauxifen-methyl)

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøfarligt : nej

RID
Miljøfarligt : nej

IMDG
Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

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 ennettomasse 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 udpakkede 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).	:	N-methyl-2-pyrrolidon
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.	E1	MILJØFARER
---	----	------------

Registrerings nr : 64-87

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.

PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Fuld tekst af H-sætninger

- H315 : Forårsager hudirritation.
- H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 : Farlig ved indånding.
- H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H360D : Kan skade det ufødte barn.
- H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

- H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

- Acute Tox. : Akut toksicitet
- Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
- Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
- Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
- Eye Irrit. : Øjenirritation
- Repr. : Reproduktionstoksicitet
- Skin Irrit. : Hudirritation
- Skin Sens. : Hudsensibilisering
- STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
- 2009/161/EU : Europa. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2009/161/EU om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF
- 2017/164/EU : Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
- Corteva OEL : Corteva Occupational Exposure Limit
- DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
- 2009/161/EU / TWA : Grænseværdier - otte timer
- 2009/161/EU / STEL : Korttidsgrænseværdi
- 2017/164/EU / TWA : Grænseværdier - otte timer
- Corteva OEL / TWA : 8-hr TWA
- DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

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

PIXXARO™ EC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
0.0	06.03.2023	800080005295	Dato for sidste punkt: 06.03.2023

Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317
STOT SE 3	H335
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
Beregningsmetode

Produktkode: GF-2819

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