

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

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 : ZYPAR™

Unik Formelidentifikator (UFI) : 40A7-G0C5-F008-NR3U

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**

+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)**

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Hudsensibilisering, Under-kategori 1B	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
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	:	H315	Forårsager hudirritation.
		H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
		H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende faresætninger	:	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 2 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.
------	--

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:

P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og 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.

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

P337 + P317 Ved vedvarende øjenirritation: Søg læge.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden
genanvendelse.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstem-
melse med kommunale regler for affaldshåndte-
ring.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Cloquintocet-mexyl

Tillægsmærkning

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

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bio-
akkumulerende 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 egen-
skaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens
delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på ni-
veauer 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 Kom-
missionens 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 Registre- ringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Halauxifen-metyl	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksici- tet for vandmiljøet): 10.000 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmil-	0,68

SIKKERHEDSDATABLAD

(EF) nr. 1907/2006, bilag II med ændringer

**ZYPAR™**

Udgave 1.2 Revisionsdato: 14.04.2026 SDS nummer: 800080002802 Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
 Dato for første udgivelse: 13.02.2023

		jøet.): 10.000	
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Lever, Urinvejssy- stem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksici- tet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmil- jøet.): 1	0,66
Florasulam	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksici- tet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmil- jøet.): 100	0,53
Benzensulfonsyre, mono-C11-13- forgrenede alkylderivater., calci- umsalter	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24- XXXX	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen	1189173-42-9 01-2119463583-34- XXXX	STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
propylencarbonat	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48- XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

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

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

- Beskyttelse af førstehjælpere : 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 åndedragt. Hvis der anvendes mund til mund genoplivning anbefales brug af beskyttelsesmaske. Kontakt læge/skadestue for råd om behandling.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede klæder. Skyl omgående huden med rigelige mængder rindende vand i 15-20 minutter. Kontakt sygehus eller læge for råd om behandling.
Passende nøddusch skal findes for brug inom 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 tilskadekomne 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

- Symptomer : Kontakt med huden kan fremprovokere følgende symptomer:
Hudirritation
- Øjenkontakt kan fremkalde følgende symptomer:
Øjenirritation.
- Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-bekæmpelse : Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-midler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brand-bekæmpelse. Udstyret bør stemme overens med EN 12942

Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Yderligere oplysninger : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksposeringskontrol/ 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.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør resten af det spildte materiale med en egnet absorberent.
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

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

på anden passende måde inddæmmes, så spredning undgås.
Hvis det opdæmmede materiale kan pumpes væk,
Genindvundet materiale bør opbevares i en beholder med
ventilationsåbning. Ventilationsåbningen skal forhindre vand-
indtrængning, da der kan forekomme yderligere reaktioner
med spildte materialer, som kan medføre overtryk i beholde-
ren.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
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

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke tåge eller damp.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiej-
ne og sikkerhedsforanstaltninger.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i
anvendelsesområdet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information
refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værne-
midler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i en lukket beholder. Opbevares i korrekt mærkede
beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige natio-
nale regler.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares i nærheden af syrer.
Stærke oxidationsmidler

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

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

ZYPAR™

Udgave 1.2 Revisionsdato: 14.04.2026 SDS nummer: 800080002802 Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
propylencarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	176 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	20 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	50 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43,5 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg legems-vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
propylencarbonat	Spildevandsbehandlingsanlæg	7400 mg/l
	Ferskvand	0,9 mg/l
	Havvand	0,09 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	9 mg/l
	Jord	0,81 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: 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

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.

- 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
- Form : Væske.
- Farve : elfenbenshvid
- Lugt : Opløsningsmiddel
- Lugttærskel : Ingen testdata tilgængelig
- Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval : Ikke anvendelig

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Frysepunkt : Ingen testdata tilgængelig

Koge-
punkt/Kogepunktsinterval : Ingen testdata tilgængelig

Brandfare : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ingen testdata tilgængelig

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Ingen testdata tilgængelig

Flammepunkt : > 100 °C
Metode: PMCC, lukket digel

Selvantændelsestemperatur : Ingen testdata tilgængelig

pH-værdi : 4,37 (24,2 °C)
Metode: pH elektrode
(1% vandløsning)

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ikke-newtonsk væske.

Viskositet, kinematisk : Ikke-newtonsk væske.

Opløselighed
Vandopløselighed : Ingen testdata tilgængelig

Damptryk : Ingen testdata tilgængelig

Massefylde : 0,929 g/cm³. (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen testdata tilgængelig

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Nej.
Oxiderende egenskaber	:	Ingen signifikant økning (> 5C) i temperaturen.
Fordampningshastighed	:	Reference stof: monoammoniumfosfat Ingen testdata tilgængelig

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

Carbonoxider

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): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 425 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Komponenter:**Halauxifen-metyl:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,39 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 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

Cloquintocet-mexyl:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 3,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

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

Florasulam:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 6.000 mg/kg
LD50 (Mus): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,0 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

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

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Metode: OECD 401 eller tilsvarende
 Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
 Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 1.000 - < 1.600 mg/kg
 Metode: OECD 402 eller tilsvarende
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

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.

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):

propylencarbonat:

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

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 3.000 mg/kg
 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation
Produkt:

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

Komponenter:
Halauifen-metyl:

Arter : Kanin
 Ekspositionsvarighed : 4 h
 Metode : OECD retningslinje 404
 Resultat : Ingen hudirritation

Cloquintocet-mexyl:

Arter : Kanin

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Resultat : Ingen hudirritation

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

propylencarbonat:

Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Svag øjenirritation

Komponenter:**Halauxifen-metyl:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Cloquintocet-mexyl:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende

propylencarbonat:

Resultat : Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Testtype : Lokal lymfekirtelstudie
Arter : Mus
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
Metode : OECD retningslinje 429
Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Halauxifen-metyl:**

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter : Mus

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Cloquintocet-mexyl:

Arter : Marsvin
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Florasulam:

Arter : Marsvin
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

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

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

propylencarbonat:

Arter : Menneske
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****Halauxifen-metyl:**

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

Cloquintocet-mexyl:

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

Florasulam:

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

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

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

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

propylencarbonat:

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

Kræftfremkaldende egenskaber**Komponenter:****Halauxifen-metyl:**

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

Cloquintocet-mexyl:

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

Florasulam:

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

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Indeholder naphthalen som har forårsaget kræft i nogle forsøgsdyr.; Relevans af dette til mennesker er dog ukendt.

propylencarbonat:

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

Reproduktionstoksicitet**Komponenter:****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.

Cloquintocet-mexyl:

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

Florasulam:

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
Har ikke forårsaget fosterskader eller andre effekter i fosteret, selv ved doser som forårsagede toksiske effekter hos moderen.

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Data for lignende materiale(r);, Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
Data for lignende materiale(r);, 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.

propylencarbonat:

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

Enkel STOT-eksponering
Produkt:

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

Komponenter:
Halaxifen-metyl:

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

Cloquintocet-mexyl:

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

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

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

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

Eksponeringsvej : Indånding
Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

propylencarbonat:

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

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Gentagne STOT-eksponeringer**Komponenter:****Cloquintocet-mexyl:**

Målorganer	:	Lever, Urinvejssystem
Vurdering	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Halauxifen-metyl:**

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

Cloquintocet-mexyl:

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

Florasulam:

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

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Bemærkninger	:	Data for lignende materiale(r): I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer: Nyre.
--------------	---	--

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

propylencarbonat:

Bemærkninger	:	Gentagen hudpåføring på forsøgsdyr fremkaldte ikke systemisk toksicitet.
--------------	---	--

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Aspiration giftighed

Produkt:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Komponenter:

Halauxifen-metyl:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Cloquintocet-mexyl:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Florasulam:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

propylencarbonat:

Baseret på tilgængelig information forventes ikke aspirationsfare.

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)): 81 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 5,5 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 48 h

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

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

EC50 (Tyk andemad): 0,086 mg/l
Slutpunkt: Antale alger
Ekspostionsvarighed: 7 d

EC50 (Myriophyllum spicatum): 0,065 mg/l
Ekspostionsvarighed: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,00298 mg/l
Ekspostionsvarighed: 14 d

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Ekspostionsvarighed: 14 d
Slutpunkt: dødlighed
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

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

oral LD50: > 2000 mg/kg kropsvægt.
Slutpunkt: dødlighed
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

oral LD50: > 213,4 µg/bee
Ekspostionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: dødlighed
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: Andre retningslinier

LD50 ved kontakt: > 200 µg/bee
Ekspostionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: dødlighed
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: Andre retningslinier

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

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

Komponenter:
Halaxifen-metyl:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)): 2,01 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 2,12 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 3,0 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

ErC50 (blågrønalger): > 3,0 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

ErC50 (*lemna gibba* (tyk andemad)): > 2,27 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 7 d

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0,0000025 mg/l
 Slutpunkt: vækstratehæmmer
 Ekspositionsvarighed: 14 d
 Testtype: Statisk fornyelsestest

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Ferskvandskiselalge)): 1,50 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (*lemna gibba* (tyk andemad)): 0,121 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 7 d

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,000056 mg/l
 Slutpunkt: vækstratehæmmer
 Ekspositionsvarighed: 14 d
 Testtype: Statisk fornyelsestest

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10.000

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 981 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 1 d

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,536 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 35 d
 Arter: *Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)
 Testtype: Gennemstroemningstest
 Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,484 mg/l
 Slutpunkt: antal afkom
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)
 Testtype: Semi-statisk test

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10.000

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

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

Toksicitet for landorganismer : 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)

Cloquintocet-mexyl:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 0,97 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Gennemstroemningstest

LC50 (Gobiocypris rarus (karpelignende fisk)): 0,102 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,82 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EbC50 (alge af Scenedesmus sp.): 0,63 mg/l
 Slutpunkt: Biomasse
 Ekspositionsvarighed: 96 h

EbC50 (Lemna minor (Liden andemad)): > 0,42 mg/l
 Slutpunkt: Biomasse
 Ekspositionsvarighed: 14 d

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 2,2 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,12 mg/l

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Slutpunkt: Vækstrate
 Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,437 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnier (Daphnia magna)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

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)

Florasulam:

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)): > 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)): > 292 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,00894 mg/l
 Slutpunkt: vækstratehæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 119 mg/l
Slutpunkt: dødlighed
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Testtype: Gennemstroemningstest

NOEC: > 2,9 mg/l
Slutpunkt: Andet
Ekspositionsvarighed: 33 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 38,90 mg/l
Slutpunkt: vækst
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 50,2 mg/l
Slutpunkt: vækst
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.320 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : Bemærkninger: Materialet er lettere giftigt for fugle på akut basis (500 mg/kg <LD50 <2000 mg/kg).
Materialet er praktisk talt ugiftigt for fugle på diætbasis (LC50 >5000 ppm).

oral LD50: 1047 mg/kg kropsvægt.
Arter: Coturnix japonica (Japansk vagtel)

LC50 via kosten: > 5.000 ppm
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

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Ekspositionsvarighed: 48 h
Arter: Apis mellifera (bier)

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er farligt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 mellem 10 og 100 mg/L hos de mest sensitive arter).

LC50 (zebrafisk (Brachydanio rerio)): 31,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 62 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 29 mg/l
Slutpunkt: vækstratehæmmer
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 550 mg/l
Slutpunkt: Respirationshastighed.
Ekspositionsvarighed: 3 h
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,23 mg/l
Slutpunkt: overlevelse
Ekspositionsvarighed: 72 d
Arter: Regnbueørred (Salmo gairdneri)
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,18 mg/l
Slutpunkt: antal afkom
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

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):

propylencarbonat:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Materialet er ikke klassificeret farligt for miljø-

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

et, da medianeffektkoncentrationerne (LC50, EC50 eller IC50) er mere end 100 mg/L for de mest følsomme arter.

LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD Test retlinje 202 eller lignende

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (alge af Scenedesmus sp.): > 900 mg/l
Slutpunkt: Biomasse
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: Metode ikke specificeret.

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 800 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 min
Metode: OECD test 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Komponenter:
Halauxifen-metyl:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: O2 forbrug
Inoculum: aktivt slam
Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: - 0,42 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D
GLP: ja

Cloquintocet-mexyl:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig

Florasulam:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: 2 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

Biokemisk iltkrav (BOD) : 0,012 kg/kg
Inkubationstid: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: > 30 d

Fotodegradering : Hastighedskonstant: 7,04E-11 cm³/s
Metode: anslået

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: 2,9 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301E eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

propylencarbonat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 94 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 301E eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 97 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test rigtlinje 302B eller lignende.
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke anvendelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Halauixifen-metyl:**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Ekspositionsvarighed: 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).

Cloquintocet-mexyl:

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

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 5,2 (25 °C)
pH-værdi: 7

Florasulam:

Bioakkumulering : Arter: Fisk

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Ekspositionsvarighed: 28 d
 Temperatur: 13 °C
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,8
 Metode: Beregnet

Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: -1,22
 pH-værdi: 7,0
 Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100
 or Log Pow < 3).

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 4,6
 Metode: OECD Test retlinje 107 eller lignende
 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).

propylencarbonat:

Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100
 or Log Pow < 3).
 Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og
 50).
 På grund af den meget lave Henry's konstant, forventes for-
 dampning fra naturlige vandområder eller fugtig jord ikke at
 være en vigtig proces i miljøet.

 log Pow: -0,41
 Metode: Beregnet
 Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100
 or Log Pow < 3).

12.4 Mobilitet i jord
Komponenter:
Halauxifen-metyl:

Spredning til forskellige mil-
 jøer : Koc: 5684 ml/g
 Bemærkninger: Materialet forventes at være relativt ubevæge-
 ligt i jord (Koc større end 5000).

Cloquintocet-mexyl:

Spredning til forskellige mil-
 jøer : Koc: 38070
 Metode: anslået
 Bemærkninger: Materialet forventes at være relativt ubevæge-
 ligt i jord (Koc større end 5000).

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Florasulam:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 4 - 50 ml/g
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

Stabilitet i jord : Spredningstid: 0,7 - 4,5 d

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

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

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

propylencarbonat:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 15
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 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:

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

Vurdering : Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
Er ikke 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.

Ingen data tilgængelige

ZYPAR™

Udgave 1.2	Revisionsdato: 14.04.2026	SDS nummer: 800080002802	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025 Dato for første udgivelse: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

12.7 Andre negative virkninger

Komponenter:

Halauxifen-metyl:

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.

Florasulam:

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

Benzensulfonsyre, mono-C11-13-forgrenede alkylderivater., calciumsalter:

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

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen:

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

propylencarbonat:

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.

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

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. (Halauksifen-metyl, Florasulam)
RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Halauksifen-metyl, Florasulam)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Halauxifen-methyl, Florasulam)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Halauxifen-methyl, Florasulam)

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

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

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(Halauxifen-methyl, Florasulam)
--	-------------------------------------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger	: 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/RIDs 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).	: Ikke anvendelig
--	-------------------

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	: Ikke anvendelig
--	-------------------

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

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

miljøgifte (omarbejdning)

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 : 64-88

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.

Fuld tekst af H-sætninger

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.
H332	: Farlig ved indånding.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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

ZYPAR™

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 28.02.2025
1.2	14.04.2026	800080002802	Dato for første udgivelse: 13.02.2023

Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

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 befordring 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.

Yderligere oplysninger
Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2	H315
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
Baseret på produktdata eller vurdering

Produktkode: Q8J-5-1 (GF-2644)

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