

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

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 : OPTION™ WG

Unik Formelidentifikator (UFI) : M35C-M0WT-800U-4VAQ

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Svampemiddel

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)**

Akut toksicitet, Kategori 4

H302: Farlig ved indtagelse.

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080101305	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023 Dato for første udgivelse: 26.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361fd: Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2, Blod, thymuskirtel, Øjne	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger :

H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage skade på organer () ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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).

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

Forebyggelse:

P260	Indånd ikke pulver.
P264	Vask huden grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj.

Reaktion:

P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

genanvendelse.

Opbevaring:

P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Cymoxanil

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, 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 Registre- ringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Cymoxanil	57966-95-7 261-043-0 616-035-00-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 (Blod, thymuskirtel, Øjne) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	60

OPTION™ WG

Udgave 1.1 Revisionsdato: 24.04.2026 SDS nummer: 800080101305 Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
Dato for første udgivelse: 26.05.2023

		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 360 mg/kg	
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
fumarsyre	110-17-8 203-743-0 607-146-00-X	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Pyrrolidone	616-45-5 210-483-1 01-2119475471-37-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D specifik koncentrationsgrænse Repr. 1B; H360D >= 3 %	>= 0,1 - < 0,3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved betydelig påvirkning.
Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge.
Vask forurenet tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Hold øjet åbent og skyl langsomt og forsigtigt med vand i 15-20 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080101305	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023 Dato for første udgivelse: 26.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Ved indtagelse. : Søg lægehjælp.
FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen.
Hvis skadelidte er ved bevidsthed:
Skyl munden med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Øjenkontakt kan fremkalde følgende symptomer:
Conjunctivitis.

Kontakt med huden kan fremprovokere følgende symptomer:
Lokal irritation

Indånding kan fremprovokere følgende symptomer:
Rhinitis

Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:
Mave-tarmforstyrrelse
Kvalme
Diarré
Opkastning

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
Påføring af skum frigiver betydelige mængder brintgas, der kan fanges under skumtæppet.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb 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:
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Udstyret
bør stemme overens med EN 12942
- Specifikke slukningsmetoder : Lad ikke slukningsmidlet komme i kontakt med beholderens
indhold. De fleste brandslukningsmidler vil forårsage brintud-
vikling, og når ilden er slukket, kan den ophobes i dårligt venti-
lerede eller indelukkede områder og resultere i lynbrand eller
eksplosion, hvis den antændes.
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 kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes
i henhold til de lokale regler.

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

- Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå støvdannelse.
Undgå at indånde støv.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information
refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værne-
midler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : 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.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myn-
digheder underrettes.
Undgå udledning til jord, grøfter, kloakker, vandnd. Se afsnit
12, Miljøoplysninger.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de anvendte
materialer og genstande skal ske i henhold til lokale og natio-
nale bestemmelser.

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.
Genindvundet materiale bør opbevares i en beholder med ventilationsåbning. Ventilationsåbningen skal forhindre vandindtrængning, da der kan forekomme yderligere reaktioner med spildte materialer, som kan medføre overtryk i beholderen.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.

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 dampe/støv.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejs sygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Undgå dannelse af respirable partikler.
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.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værne midler.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Forurenede arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. For at beskytte miljøet skal alt forurenede beskyttelsesudstyr fjernes og vaskes for genbrug. Fjern beklædning/personlige værne midler, hvis materialet kommer indenfor. Vask grundigt og tag ren beklædning på. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

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. 1107/2009.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Cymoxanil	57966-95-7	TWA	1 mg/m ³	Corteva OEL
		STEL	3 mg/m ³	Corteva OEL
fumarsyre	110-17-8	TWA	10 mg/m ³	Corteva OEL
Pyrrolidone	616-45-5	TWA	5 ppm	Corteva OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Phosphoric acid, monosodium salt	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,07 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,04 mg/m ³
Sodium sulfate	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	12 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	20 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	20 mg/m ³

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Phosphoric acid, monosodium salt	Ferskvand	0,05 mg/l
	Havvand	0,005 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,5 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	50 mg/l
Sodium sulfate	Ferskvand	11,09 mg/l
	Havvand	1,109 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	17,66 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	800 mg/l
	Ferskvandssediment	40,2 mg/kg

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

	Havsediment	4,02 mg/kg
	Jord	1,54 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol
Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig udsugning og støvopsamling ved maskineri.
Brug tilstrækkelig ventilation for at holde medarbejderens eksponering under anbefalede grænser.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Handsker kortere end 35 cm lange skal bæres under kombinations Handsker 35 cm lange eller længere skal bæres over beskyttelsesdragt.

Beskyttelse af hud og krop : Fremstilling og bearbejdningsarbejde:
Fuld beskyttelsesdragt type 5-6 (EN ISO 13982-2/EN 13034)

Spraypåføring - udendørs:
Traktor / sprøjte med hætte:
Normalt er der ingen krav om kropsbeskyttelse.

Spraypåføring - indendørs:
Motordrevet drivhussprøjte:
Fuld beskyttelsesdragt type 4 (EN 14605)
Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Gummiforklæde
Fuld beskyttelsesdragt type 5-6 (EN ISO 13982-2/EN 13034)
Blandere og fyldere skal bære:

Traktor / sprøjte uden udsugningshætte:
Fuld beskyttelsesdragt type 4 (EN 14605)
Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Rygsæk/rygsprøjte:
Fuld beskyttelsesdragt type 4 (EN 14605)
Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

Mekanisk påføring med automatisk sprøjte i lukket anlæg:
Normalt er der ingen krav om kropsbeskyttelse.

For at optimere ergonomien kan det anbefales at bruge bomuldsundertøj, når der bæres visse tekstiler. Indhent råd fra leverandør.

Beklædningsmaterialer, der er modstandsdygtige over for både vanddamp og luft vil maksimere komforten ved at have det på. Materialer bør være robuste for at opretholde integriteten og barriere ved brug.

Permeationsmodstanden af tekstilstoffet skal verificeres uafhængigt af «type» anbefalede beskyttelse, for at sikre et passende præstationsniveau for materialet tilstrækkeligt til det tilsvarende middel og type af eksponering.

Når særlige omstændigheder ville kræve en adgang til det behandlede område inden ventetiden er gået for tilladt adgang, bæres fuldbeskyttelsesbeklædning Type 6 (EN 13.034), nitril gummihandsker klasse 2 (EN 374) og nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Åndedrætsværn

: Fremstilling og bearbejdningsarbejde:
Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)

Blandere og fyldere skal bære:
Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)

Spraypåføring - udendørs:
Traktor / sprøjte med hætte:
Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Traktor / sprøjte uden udsugningshætte:
Lille påføring:
Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)
Middel påføring:
Halvmaske med partikelfilter FFP2 (EN 149)

Rygsæk/rygsprøjte:
Lille påføring:
Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)
Middel påføring:
Halvmaske med partikelfilter FFP2 (EN 149)

Mekanisk påføring med automatisk sprøjte i lukket anlæg:
Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.
Kontroller alt kemikaliebeskyttelsesbeklædning inden det anvendes. Beklædning og handsker bør udskiftes i tilfælde af kemisk eller fysisk beskadigelse eller hvis det er snavset.
Kun beskyttede håndteringspersonale må være i området under påføring.

OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080101305	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023 Dato for første udgivelse: 26.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

Fysisk form	:	fast
Form	:	fast, korn
Farve	:	brun
Lugt	:	meget svag
Lugttærskel	:	ikke bestemt
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt	:	Ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig

OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080101305	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023 Dato for første udgivelse: 26.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Opløselighed
Vandopløselighed : blandbart

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ikke anvendelig

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : Ingen data tilgængelige

Bulk massefylde : 768 kg/m³

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderbar : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

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.

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

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:

Nitrogenoxider (NO_x)

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, han og hun): 433 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,0 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

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

Komponenter:**Cymoxanil:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 360 mg/kg
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

LD50 (Rotte): 356 mg/kg
Metode: Estimat for akut toksicitet

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

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

Alkylinaphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 4.500 mg/kg

fumarsyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 10.700 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,306 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: støv/tåge
 Metode: OECD retningslinje 403
 Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
 Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
 Bemærkninger: LC50 værdien er større end den maksimalt opnåelige koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 20.000 mg/kg

Pyrrolidone:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Lav toksicitet ved indtagelse.
 Små mængder indtaget ved uheld som resultat af normal håndtering forventes ikke at forårsage skader; indtagelse af større mængder kan dog forårsage skader.

LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
 Metode: OECD retningslinje 401
 Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
 Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Langvarig hudkontakt forventes ikke at resultere i optagelse gennem huden i skadelige mængder.

LD50 (Kanin, han og hun): > 2.000 mg/kg
 Metode: OECD retningslinje 402
 Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation
Produkt:

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

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

Komponenter:**Cymoxanil:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Let hudirritation

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenerirritation**Produkt:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenerirritation
Bemærkninger	:	Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Cymoxanil:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenerirritation

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Øjenerirritation.

fumarsyre:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Øjenerirritation.

Pyrrolidone:

Resultat	:	Øjenerirritation.
----------	---	-------------------

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Metode	:	OECD retningslinje 406
Bemærkninger	:	Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**fumarsyre:**

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080101305	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023 Dato for første udgivelse: 26.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Pyrrolidone:

Arter	:	Mus
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Komponenter:

Cymoxanil:

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

fumarsyre:

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

Pyrrolidone:

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Komponenter:

Cymoxanil:

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

fumarsyre:

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

Reproduktionstoksicitet

Komponenter:

Cymoxanil:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering	:	Mistænkt forplantningsskadeligt stof overfor mennesker Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.
-------------------------------------	---	---

fumarsyre:

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

Pyrrolidone:

Reproduktionstoksicitet -	:	Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen., Formo-
---------------------------	---	--

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

Aspiration giftighed

Produkt:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Komponenter:

Cymoxanil:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

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

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

fumarsyre:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

Pyrrolidone:

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)): 35 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
 GLP: ja
 Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:
Cymoxanil:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 13,5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 27 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,35 mg/l
 Slutpunkt: Biomasse
 Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,98 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,067 mg/l
 Slutpunkt: antal afkom
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Metode: OECD Test retlinje 211 eller lignende

LOEC: 0,15 mg/l
 Slutpunkt: antal afkom
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Metode: OECD Test retlinje 211 eller lignende

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

Toksicitet for jordbundsorganismer : NOEC: < 500 mg/kg
 Ekspositionsvarighed: 14 d
 Slutpunkt: dødlighed
 Arter: Eisenia fetida (regnorme)
 Metode: Andre retningslinier

Toksicitet for landorganismer : oral LD50: > 2.250 mg/kg
 Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

LC50: > 2.250 mg/kg
 Ekspositionsvarighed: 1 d

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

Slutpunkt: dødlighed
Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)

NOEC: 25 mikrogram/bi
Ekspositionsvarighed: 1 d
Slutpunkt: dødlighed
Arter: *Apis mellifera* (bier)

LC50: 2.847 ppm
Ekspositionsvarighed: 5 d
Slutpunkt: dødlighed
Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Danio rerio* (zebra fisk)): > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

fumarsyre:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Danio rerio* (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (dafnie (*Daphnia magna*)): 212 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: EPA-660/3-75-009

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 100 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 100 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 300 mg/l
Slutpunkt: Respirationshastighed.
Ekspositionsvarighed: 3 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 209

Pyrrolidone:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 4.600 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 500 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk
Metode: Metode ikke specificeret.

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 500 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Komponenter:**Cymoxanil:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktiveret slam, husholdning, ikke-tilpasset
Koncentration: 20 mg/l
Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: 11 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

Testtype: aerob
Inoculum: aktiveret slam, husholdning, ikke-tilpasset
Koncentration: 2 mg/l
Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: 14 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test retlinje 301D eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

fumarsyre:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080101305	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023 Dato for første udgivelse: 26.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Bionedbrydning: 67,5 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD retningslinje 301 B
 Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

Pyrrolidone:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
 Bionedbrydning: 73 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD retningslinje 301 C

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Komponenter:
Cymoxanil:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 4,7 (20 °C)
 oktanol/vand pH-værdi: 7
 Metode: OECD Test retlinje 107 eller lignende
 GLP: ja
 Bemærkninger: Potentielt bioakkumulerbart (BCF mellem 100 og 3000 eller Log Pow mellem 3 og 5).

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

Fordelingskoefficient: n- : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige for dette produkt.
 oktanol/vand

fumarsyre:

Bioakkumulering : Arter: Fisk
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3
 Metode: anslået

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

log Pow: 4,02
 Metode: OECD retningslinje 107

Pyrrolidone:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16
 Metode: Metode ikke specificeret.

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,71
 oktanol/vand Metode: OECD retningslinje 107
 Bemærkninger: Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

12.4 Mobilitet i jord
Produkt:

OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080101305	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023 Dato for første udgivelse: 26.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Under actual use conditions, there is no reasonable expectation of any movement of the product from the top soil layer.

Komponenter:

Cymoxanil:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 2,7 - 87,1 ml/g

fumarsyre:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 7,33
Metode: anslået

Pyrrolidone:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 2688
Bemærkninger: Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

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.

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

12.7 Andre negative virkninger

Komponenter:

Cymoxanil:

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

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

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

OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080101305	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023 Dato for første udgivelse: 26.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

fumarsyre:

Ozonnedbrydningspotentiale : Regulativet: (Opdater: 07/27/2012, DJ)
Bemærkninger: Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

Pyrrolidone:

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (cymoxanil)
RID	: MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (cymoxanil)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cymoxanil)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cymoxanil)

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADR	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M7
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
Tunnelrestriktions-kode	: (-)
RID	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: M7
Farenummer	: 90
Faresedler	: 9
IMDG	
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F
Bemærkninger	: Stowage category A
IATA (Cargo)	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 956
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Miscellaneous
IATA (Passager)	
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 956
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADR	
Miljøfarligt	: ja
RID	
Miljøfarligt	: ja
IMDG	
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: ja(Cymoxanil)

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

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 en nettomasse pr. enkelte eller indre pakning på 5 kg eller derunder for faste stoffer, kan transporteres som ufarligt gods i henhold til afsnit 2.10.2.7 i IMDG-kodekset, IATA særbestemmelse A197 og ADR/RID særbestemmelse 375.

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

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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

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

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

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : 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 : 64-134

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.

OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023
1.1	24.04.2026	800080101305	Dato for første udgivelse: 26.05.2023

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

H302	: Farlig ved indtagelse.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360D	: Kan skade det ufødte barn.
H361fd	: Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering ved indtagelse.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H360D	: Kan skade det ufødte barn.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
Corteva OEL / STEL	: Short Term Exposure Limit (STEL):
Corteva OEL / TWA	: 8-hr TWA

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

OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.04.2026	SDS nummer: 800080101305	Dato for sidste udgivelse: 26.05.2023 Dato for første udgivelse: 26.05.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Andre oplysninger : Bemærk brugsanvisningen på etiketten.

Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361fd
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Tildeles af de nationale myndigheder.

Produktkode: T32-4-4 (GF-4175)

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