

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023 Dato for sidste punkt: 02.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 : 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** : +45 45 28 08 00

**informationsnummer**

**E-mail adresse** : SDS@corteva.com

#### 1.4 Nødtelefon

SGS +32 3 575 55 55 ELLER

+45 78 74 68 55

Giftinformationen: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Akut toksicitet, Kategori 4

H302: Farlig ved indtagelse.

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

**OPTION™ WG**

Udgave 1.1	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023 Dato for sidste punkt: 02.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361fd: Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	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 organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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

**Forebyggelse:**  
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 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 genanvendelse.

**Opbevaring:**  
P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

**OPTION™ WG**

Udgave 1.1	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023 Dato for sidste punkt: 02.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

**Bortskaffelse:**

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.  
 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).

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

cymoxanil (ISO)

**2.3 Andre farer**

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

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

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

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

**Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
cymoxanil (ISO)	57966-95-7 261-043-0 616-035-00-5	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	58,2

## OPTION™ WG

Udgave 1.1      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 80008000250      Dato for sidste punkt: 02.02.2023  
 Dato for sidste punkt: 02.02.2023

Alkylnaphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
fumarsyre	110-17-8 203-743-0 607-146-00-X	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 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 forurenede tøj og sko.  
Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.  
I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge.  
Vask forurenede 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.
- 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

**OPTION™ WG**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.02.2023
1.1	06.03.2023	800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023

---

**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 (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Specifikke farer ved brandbekæmpelse : 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 kloakfløb og vandløb.Farlige forbrændingsprodukter : Under en brand kan røg indeholde det originale materiale ud over forbrændingsprodukter af varierende sammensætning, som kan være giftige og/eller irriterende.  
Forbrændingsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Carbonoxider**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, 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 brintudvikling, og når ilden er slukket, kan den ophobes i dårligt ventilerede 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 kloakfløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

**OPTION™ WG**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.02.2023
1.1	06.03.2023	800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023

---

**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 egnede sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, 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 inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.  
Undgå udledning til jord, grøfter, kloakker, vandnd. Se afsnit 12, Miljøoplysninger.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de anvendte materialer og genstande skal ske i henhold til lokale og nationale bestemmelser.  
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.  
Føj 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 : Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.

**OPTION™ WG**

Udgave 1.1      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080000250      Dato for sidste punkt: 02.02.2023  
Dato for sidste punkt: 02.02.2023

---

- 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 værnemidler.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. For at beskytte miljøet skal alt forurenet beskyttelsesudstyr fjernes og vaskes for genbrug. Fjern beklædning/personlige værnemidler, 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 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**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**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 <sup>3</sup>

**OPTION™ WG**

Udgave 1.1      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 80008000250      Dato for sidste punkt: 02.02.2023  
 Dato for sidste punkt: 02.02.2023

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,04 mg/m3
Sodium sulfat	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	12 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	20 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	20 mg/m3

**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
Sodium sulfat	Spildevandsbehandlingsanlæg	50 mg/l
	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
	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 : 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 underkombinations 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)



**OPTION™ WG**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.02.2023
1.1	06.03.2023	80008000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023

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).  
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)

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.

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

Tilstandsform	:	fast, korn
Farve	:	brun
Lugt	:	meget svag

**OPTION™ WG**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.02.2023
1.1	06.03.2023	800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023

---

Lugtærskel	:	ikke bestemt
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt	:	Ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ikke anvendelig
Brandfare	:	Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig Produktet er ikke et præparat med ultra lav volumen.
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/m <sup>3</sup>
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig

**9.2 Andre oplysninger**

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

**OPTION™ WG**

Udgave 1.1	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023 Dato for sidste punkt: 02.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

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

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

**10.2 Kemisk stabilitet**

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

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Ingen specielle nævneværdige farer.  
Ingen kendte.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer  
Stærke baser

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

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

Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

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

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

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

**Komponenter:****cymoxanil (ISO):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 960 mg/kg

---

**OPTION™ WG**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.02.2023
1.1	06.03.2023	800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023

---

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

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

**Alkyl-naphthalenesulfonic 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

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

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

**Komponenter:****cymoxanil (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Let hudirritation

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

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

**OPTION™ WG**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.02.2023
1.1	06.03.2023	800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023

---

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Øjenirritation.

**fumarsyre:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

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

**Komponenter:****cymoxanil (ISO):**

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

**fumarsyre:**

Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

**Kimcellemutagenicitet****Komponenter:****cymoxanil (ISO):**

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.
---------------------------------	---	---

**Kræftfremkaldende egenskaber****Komponenter:****cymoxanil (ISO):**

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

**OPTION™ WG**

Udgave 1.1      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080000250      Dato for sidste punkt: 02.02.2023  
Dato for sidste punkt: 02.02.2023

---

**fumarsyre:**

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

**Reproduktionstoksicitet****Produkt:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Mistænkt forplantningsskadeligt stof overfor mennesker

**Komponenter:****cymoxanil (ISO):**

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.

**Enkel STOT-eksponering****Produkt:**

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

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

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

**fumarsyre:**

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

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

Eksponeeringsvej : Oralt  
Målorganer : Blod, thymuskirtel  
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****cymoxanil (ISO):**

**OPTION™ WG**

Udgave 1.1	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023 Dato for sidste punkt: 02.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Bemærkninger : I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:  
Blod  
Thymuskirtel.

**fumarsyre:**

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

**Aspiration giftighed****Produkt:**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

**Komponenter:****cymoxanil (ISO):**

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.

**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

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

## OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023 Dato for sidste punkt: 02.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

GLP: ja

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

### Komponenter:

#### **cymoxanil (ISO):**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågæillet 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 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 rigtlinje 211 eller lignende

LOEC: 0,15 mg/l  
 Slutpunkt: antal afkom  
 Ekspositionsvarighed: 21 d  
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
 Metode: OECD Test rigtlinje 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  
 Slutpunkt: dødlighed  
 Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

NOEC: 25 mikrogram/bi



## OPTION™ WG

Udgave 1.1	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 80008000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023 Dato for sidste punkt: 02.02.2023
---------------	------------------------------	----------------------------	--

---

Ekspositionsvarighed: 1 d  
Slutpunkt: dødelighed  
Arter: *Apis mellifera* (bier)

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

### fumarsyre:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Toksicitet overfor fisk                             | : | LC50 ( <i>Danio rerio</i> (zebra fisk)): > 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Testtype: Semi-statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 203  |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (dafnie ( <i>Daphnia magna</i> )): 212 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Testtype: Semi-statisk test<br>Metode: EPA-660/3-75-009   |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                | : | ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalger)): > 100 mg/l<br>Slutpunkt: Vækstrate<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 201 |
|   |   | NOEC ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalger)): 100 mg/l<br>Slutpunkt: Vækstrate<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 201    |
| Giftighed overfor mikroorganismer                   | : | EC50 (aktivt slam): > 300 mg/l<br>Slutpunkt: Respirationshastighed.<br>Ekspositionsvarighed: 3 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 209                              |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

#### Komponenter:

##### **cymoxanil (ISO):**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktiveret slam, husholdning, ikke-tilpasset  
Koncentration: 20 mg/l  
Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 11 %

## OPTION™ WG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.02.2023
1.1	06.03.2023	800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023

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: Let bionedbrydeligt.  
 Bionedbrydning: 14 %  
 Ekspositionsvarighed: 28 d  
 Metode: OECD Test retlinje 301D eller lignende  
 Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

**fumarsyre:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
 Bionedbrydning: 67,5 %  
 Ekspositionsvarighed: 28 d  
 Metode: OECD retningslinje 301 B  
 Bemærkninger: 10-dagers Fønster: OK

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

Fordelingskoefficient: n-  
 oktanol/vand : log Pow: 4,7 (20 °C)  
 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-  
 oktanol/vand : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige for dette produkt.

**fumarsyre:**

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

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

log Pow: 4,02  
 Metode: OECD retningslinje 107

**12.4 Mobilitet i jord****Produkt:**

**OPTION™ WG**

Udgave 1.1	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023 Dato for sidste punkt: 02.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

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 (ISO):**

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

**fumarsyre:**

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

**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:****cymoxanil (ISO):**

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

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

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

**fumarsyre:**

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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

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

**OPTION™ WG**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.02.2023
1.1	06.03.2023	800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023

---

**12.7 Andre negative virkninger****Komponenter:****cymoxanil (ISO):**

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.

**fumarsyre:**

Ozonnedbrydningspotentiale : Regulativet: (Opdater: 07/27/2012, DJ)  
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.

---

**OPTION™ WG**

Udgave 1.1      Revisionsdato: 06.03.2023      SDS nummer: 800080000250      Dato for sidste punkt: 02.02.2023  
Dato for sidste punkt: 02.02.2023

---

(cymoxanil)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Cymoxanil)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Cymoxanil)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**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**

**OPTION™ WG**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.02.2023
1.1	06.03.2023	80008000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023

---

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

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

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

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

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

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

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

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

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.

---

**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.

**OPTION™ WG**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.02.2023
1.1	06.03.2023	80008000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023

---

**Fuld tekst af H-sætninger**

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361	:	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**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

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**OPTION™ WG**

Udgave 1.1	Revisionsdato: 06.03.2023	SDS nummer: 800080000250	Dato for sidste punkt: 02.02.2023 Dato for sidste punkt: 02.02.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

**Yderligere oplysninger**

Andre oplysninger : Bemærk bruganvisningen 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: 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