

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.11.2022
1.1	27.03.2024	50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** Clomazone 480 g/L EC v2

#### Andre metoder til identifikation

**Produktkode** 50000507

Unik Formelidentifikator (UFI) : 2GH0-H06Q-P00E-2AUG

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

**Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt** : Herbicid

**Anbefalede begrænsninger i brugen** : Brug som anbefalet af etiketten.  
Kun til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandøradresse** FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harbøre  
Danmark

Telefon: +45 9690 9690  
Telefax: +45 9690 9691  
E-mail adresse: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Nødtelefon

For lækager, brand, spild eller ulykker, skal du ringe til:  
Danmark: +45-69918573 (CHEMTREC)

Medicinsk nødsituation:  
Danmark: +45 82 12 12 12

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudætsning, Under-kategori 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
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 : Fare

Faresætninger :  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

### Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.  
P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

### Bortskaffelse:

P501 Bortskaf indholdet/beholderen som farligt affald i overensstemmelse med lokale regler.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics  
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte  
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated  
2-methylpropan-1-ol

### Tillægsmærkning

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

For særlige sætninger (SP) og sikkerhedsintervaller, se etiketten.

## 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave  
1.1

Revisionsdato:  
27.03.2024

SDS nummer:  
50000507

Dato for sidste punkt: 30.11.2022  
Dato for sidste punkt: 30.11.2022

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
clomazon (ISO)	81777-89-1  613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 768 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 4,85 mg/l	>= 30 - < 50
Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics	128601-23-0	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec- alkylderivater, calciumsalte	84989-14-0 284-903-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 1.080 mg/kg	>= 2,5 - < 3
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1      Revisionsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 50000507      Dato for sidste punkt: 30.11.2022  
Dato for sidste punkt: 30.11.2022

		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 500 mg/kg	
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Beskyttelse af førstehjælper : Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Hvis du oplever ubehag, skal du straks fjerne dig fra eksponeringen. Lette tilfælde: Hold personen under opsyn.  
Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.  
Alvorlige tilfælde: Få øjeblikkelig lægehjælp eller tilkald en ambulance.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.  
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.  
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Fremprovoker IKKE opkastning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Irritation Når det blev fodret til dyr, forårsagede den aktive ingrediens i dette produkt nedsat aktivitet, tårer i øjnene, blødning fra næsen og ukoordination.
Risiko	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	: Behandles symptomatisk. Der er behov for øjeblikkelig lægehjælp i tilfælde af indtagelse.
------------	--

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Tør kemikalie, CO2, vandspray eller almindeligt skum.
Uegnede slukningsmidler	: Spred ikke spildt materiale med højtryksvandstrømme.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	: Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.
Farlige forbrændingsprodukter	: Brand kan producere irriterende, ætsende og/eller giftige gasser. Klorerede forbindelser Nitrogenoxider (NOx) Carbonoxider Hydrogenchlorid Cyanbrinte Svovloxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Yderligere oplysninger	: Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurennet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.  
Hvis det kan gøres sikkert, skal du stoppe lækagen.  
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.  
Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område.  
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.  
Marker forureningsområdet med skilte og forebyg adgang for uautoriseret personale.  
Kun kvalificeret personale udstyret med egnet beskyttelsesudstyr må trænge ind.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

#### 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 : Undgå dannelse af aerosol.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygieniske grænseværdi. Hvis væskens temperatur er under 39 °C, hvilket er 10 °C under dens flammepunkt på 49 °C, anses brand- og eksplosionsfaren for at være mindre alvorlig. Ved højere temperaturer bliver faren gradvist mere alvorlig.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Indånd ikke aerosol.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsforhold : Produktet er stabilt under normale opbevaringsforhold på lageret. Opbevares i lukkede, mærkede beholdere. Opbevaringsrummet skal være bygget af ubrændbart materiale, lukket, tørt, ventileret og med et uigennemtrængeligt gulv, uden adgang for uautoriserede personer eller børn. Det anbefales at anbringe et advarselsskilt med påskriften "GIFT". Rummet bør kun anvendes til opbevaring af kemikalier. Der bør ikke være mad, drikke, foder og frø til stede. Der bør være en håndvaskeplads til rådighed.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Registreret pesticid, der skal bruges i overensstemmelse med



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

en etiket, der er godkendt af landespecifikke  
tilsynsmyndigheder.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	L	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Aromatic hydrocarbons, C <sub>9</sub> ; Alkylbenzenes; C <sub>9</sub> -aromatics	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	150 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	32 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg legemsvægt/d ag
2-methylpropan-1-ol	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	55 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	310 mg/m <sup>3</sup>

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
benzensulfonsyre, 4-C <sub>10</sub> -13-sec-alkylderivater, calciumsalte	Ferskvand	270 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	2,7 mg/l
	Havvand	270 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	2,7 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	5,5 mg/l
	Ferskvandssediment	23,8 mg/kg tør vægt
	Havsediment	23,8 mg/kg tør vægt
	Jord	35 mg/kg tør

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1      Revisionsdato: 27.03.2024      SDS nummer: 50000507      Dato for sidste punkt: 30.11.2022  
Dato for sidste punkt: 30.11.2022

		vægt
2-methylpropan-1-ol	Ferskvand	0,4 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	11 mg/l
	Havvand	0,04 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	1,56 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,156 mg/kg tør vægt
	Jord	0,076 mg/kg tør vægt

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale  
forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Bær kemikaliebestandige handsker, f.eks. barrierelaminat,  
butylgummi eller nitrilgummi.

Bemærkninger

: Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med  
producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop

: Uigennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og  
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn

: Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt  
åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Beskyttelsesforanstaltninger

: Planlæg førstehjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt  
påbegyndes.  
Sørg altid for at have førstehjælpsudstyr og udførlige  
vejledninger ved hånden.  
Bær passende beskyttelsesudstyr.  
Sørg for at øjenskylle systemer og nødbruserne er  
placeret tæt på arbejdsstedet.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

I forbindelse med professionel plantebeskyttelsesanvendelse  
som anbefalet skal slutbrugeren henvise til etiketten og  
brugsanvisningen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Farve	:	gul
Lugt	:	Kemisk lugt
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ikke bestemt
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	49 °C Metode: lukket digel
Dekomponeringstemperatur	:	ikke bestemt
pH-værdi	:	5,91 Koncentration: 1 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	5 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)  3,28 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	blandbart
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ikke tilgængelig for denne blanding.
Damptryk	:	Ikke tilgængelig for denne blanding.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

Relativ massefylde	:	1,087 (20 °C)
Massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke tilgængelig for denne blanding.
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	ikke oxiderende
Antændelighed (væsker)	:	Brandfarlig, Understøtter forbrænding
Selvantænding	:	382 °C

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
		Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Varme, flammer og gnister. Beskyttes mod frost, varme og sollys. Opvarmning af produktet vil producere skadelige og irriterende dampe.
--------------------------	---	--

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Undgå stærke syrer, baser og oxidationsmidler.
-----------------------------	---	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.240 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra et lignende produkt.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Højeste koncentration, der kan opnås.  
Baseret på data fra et lignende produkt.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra et lignende produkt.

#### Komponenter:

#### **clomazon (ISO):**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 768 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008  
  
LD50 (Rotte, hun): 768 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 425  
  
LD50 (Rotte, hun): 300 - 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423  
Målorganer: Lever  
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.  
  
LD50 (Rotte, hun): 1.564 mg/kg  
Symptomer: ataksi  
  
Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 4,85 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008  
  
LC50 (Rotte): > 5,02 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403

LC50 (Rotte, hun): 4,23 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: EPA OPP 81 - 3  
Symptomer: Åndedrætsbesvær

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: US EPA TG OPP 81-2  
Vurdering: Komponent/blandingen er svagt giftig efter hudkontakt én enkelt gang.  
Bemærkninger: ingen dødelighed

### Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 3.492 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 6,193 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 3.160 mg/kg

### benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 1.080 - 1.630 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 500 - 2.000 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### 2-methylpropan-1-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.350 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 18,18 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 6 h  
Test atmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 2.460 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.11.2022
1.1	27.03.2024	50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022

### Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

#### Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time
Bemærkninger	:	Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende. Baseret på data fra et lignende produkt.

#### Komponenter:

##### **clomazon (ISO):**

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ikke klassificeret som irriterende stof
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	let eller ingen hudirritation.

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen hudirritation
Metode	:	OECD retningslinje 404
Bemærkninger	:	Kan forårsage let irritation. Minimal effekt, der ikke opfylder mindstekravet til klassifikation.

##### **Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:**

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

Vurdering	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
-----------	---	---

##### **benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte:**

Arter	:	rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode	:	OECD retningslinje 439
Resultat	:	Hudirritation

##### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

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

##### **2-methylpropan-1-ol:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.11.2022
1.1	27.03.2024	50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022

### **Produkt:**

Vurdering	:	Risiko for alvorlig øjenskade.
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger	:	Kan medføre irreversibel øjenskade. Baseret på data fra et lignende produkt.

### **Komponenter:**

#### **clomazon (ISO):**

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ikke klassificeret som irriterende stof
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Let til ingen øjenirritation
GLP	:	ja
Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Metode	:	OECD retningslinje 405
Bemærkninger	:	Kan forårsage let irritation. Minimal effekt, der ikke opfylder mindstekravet til klassifikation.

#### **Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

#### **benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte:**

Arter	:	Oksecornea
Metode	:	OECD retningslinje 437
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

#### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.11.2022
1.1	27.03.2024	50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022

### Produkt:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.  
Bemærkninger : Baseret på data fra et lignende produkt.

### Komponenter:

#### **clomazon (ISO):**

Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Arter : Marsvin  
Vurdering : Ikke en hudsensibilisator.  
Metode : US EPA TG OPP 81-6  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

#### **Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:**

Testtype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406

#### **benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte:**

Testtype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

#### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

### **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### **clomazon (ISO):**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Cytogenetisk assay  
Arter: Rotte  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ

### Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Knoglemarvs kromosomafvigelse  
Arter: Rotte  
Resultat: negativ

### benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Knoglemarvs kromosomafvigelse  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Oralt  
Metode: OECD retningslinje 475  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et  
kimcellemutagen.

### 2-methylpropan-1-ol:

Genotoksicitet in vitro : Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Komponenter:

#### clomazon (ISO):

Arter	: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute	: Oralt
Ekspositionsvarighed	: 2 År
Resultat	: negativ

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 453
Resultat	:	negativ

### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Komponenter:

##### **clomazon (ISO):**

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: To-generations-studie Arter: Rotte, han og hun Anvendelsesrute: Oralt Resultat: negativ
--------------------------	---	--

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt Symptomer: Virkning på moderen. Resultat: negativ
-----------------------------	---	---

	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Kanin Anvendelsesrute: Oralt Symptomer: Virkning på moderen. Resultat: negativ
--	---	---

##### **Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:**

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: Undersøgelse over tre generationer Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indånding Resultat: negativ
--------------------------	---	---

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Prænatal Arter: Rotte Anvendelsesrute: indånding (damp) Metode: OECD retningslinje 414 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
-----------------------------	---	---

##### **benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte:**

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: To-generationsundersøgelse Generel toksicitet forældre: NOAEL: > 350 mg/kg legemsvægt Generel toksicitet F1: NOAEL: > 350 mg/kg legemsvægt Metode: OECD retningslinje 416 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--------------------------	---	--

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: forsøg med forplantings- og udviklingstoksicitet Arter: Rotte
-----------------------------	---	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Udviklingstoksicitet: NOAEL: > 350 mg/kg legemsvægt  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for  
reproduktionstoksicitet

### 2-methylpropan-1-ol:

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indånding  
Fertilitet: NOAEC Mating/Fertility: 7,5 mg/l

### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Produkt:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene., Kan forårsage sløvhed  
eller svimmelhed.

#### Komponenter:

##### Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene., Kan forårsage sløvhed  
eller svimmelhed.

### 2-methylpropan-1-ol:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene., Kan forårsage sløvhed  
eller svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være  
opfyldt.

#### Komponenter:

##### benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt  
målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### clomazon (ISO):

Arter : Rotte, han og hun  
NOEL : 1000 ppm  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 90 days  
Symptomer : øget levervægt

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.11.2022
1.1	27.03.2024	50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022

---

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	400 mg/kg
Ekspositionsvarighed	:	90 d
Metode	:	OECD retningslinje 408
Symptomer	:	Lever effekter

### Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Arter	:	Rotte, hanner
NOAEC	:	1,8 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	12 months
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

### benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte:

Arter	:	Rotte, han og hun
NOAEL	:	85 mg/kg
LOAEL	:	145 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	9 mo
Målorganer	:	Nyre, Lever
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

### 2-methylpropan-1-ol:

Arter	:	Rotte
	:	1450 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Arter	:	Rotte
	:	7,5 mg/l
Anvendelsesrute	:	Indånding

### Aspiration giftighed

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

### Produkt:

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

### Komponenter:

#### clomazon (ISO):

Stoffet har ikke egenskaber, der er forbundet med aspirationsfare.

### Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

### 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.

##### Komponenter:

##### clomazon (ISO):

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.

#### Yderligere oplysninger

##### Produkt:

Bemærkninger : Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygieniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

##### Komponenter:

##### clomazon (ISO):

Bemærkninger : Når det blev givet til dyr, forårsagede clomazon nedsat aktivitet, grådige øjne, blødning fra næsen og ukoordination.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

##### Produkt:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 32 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 20,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatom)): 2,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 120 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

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

### Komponenter:

#### clomazon (ISO):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Menidia beryllina (Mississippi-stribefisk)): 6,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 45 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)): 34 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 40,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 (Daphnia (Dafnie)): 5,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test

EC50 (Mysidopsis bahia (krebsdyr)): 9,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

LC50 (Americamysis bahia (mysid reje)): 0,57 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EbC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 4,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,136 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 120 h

EC50 (Lemna gibba (tyk andemad)): 13,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 7 d

NOEC (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,05 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 120 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

NOEC (alger): 0,05 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

EC50 (lemna gibba (tyk andemad)): 13,9 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 7 d

EC50 (alger): 0,136 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for  
vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk  
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 2,3 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)  
Testtype: Gennemstroemningstest

NOEC: 2,29 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 57 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 2,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

NOEC: 0,032 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Arter: Americamysis bahia (mysid reje)  
Testtype: Gennemstroemningstest

NOEC: 1,25 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: Statisk test

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

Toksicitet for  
jordbundsorganismer : LC50: 156 mg/kg  
Ekspostionsvarighed: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 2.510 mg/kg  
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

LC50: > 5620 ppm  
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)  
Bemærkninger: Diætkost

LD50: > 2000  
Arter: Coturnix japonica (Japansk vagtel)

NOEC: 94 mg/kg



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Slutpunkt: Reproduktionstest  
Arter: Colinius virginianus

LC50: > 85.29  
Arter: Apis mellifera (bier)

LC50: > 100  
Arter: Apis mellifera (bier)  
Bemærkninger: I kontakt

### Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 9,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: vand-accommodated fraktioner (WAF)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,22 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 7,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 99 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 10 min  
Metode: OECD retningslinje 209

### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

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

### benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 1,7 - 7,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 5,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: vand-accommodated fraktioner (WAF)

Toksicitet overfor : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 10 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

alger/vandplanter	Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: vand-accommodated fraktioner (WAF)  EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: vand-accommodated fraktioner (WAF)
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): 162 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209

### Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 10 - 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203  LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 1 - 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 : > 1 - 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (alger): > 1 - 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h  EC10 (alger): > 0,1 - < 1 mg/l

### 2-methylpropan-1-ol:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 : 1.430 mg/l Ekspostionsvarighed: 4 d
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 : 1.100 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterier)): 593 - 1.799 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h  IC50 (Naturlig mikroorganisme): 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 16 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 20 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed	: Bemærkninger: Produktet indeholder mindre mængder af ikke
--------------------------	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

let bionedbrydelige komponenter, som muligvis ikke kan nedbrydes i spildevandsbehandlingsanlæg.

### Komponenter:

#### **clomazon (ISO):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bemærkninger: Stoffet/produktet er moderat persistent i miljøet.  
Halveringstiden for primær nedbrydning varierer alt efter omstændighederne, fra et par uger til et par måneder i aerob jord og vand.

#### **Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 78 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

#### **benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301F

#### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: > 60 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301E

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

### Komponenter:

#### **clomazon (ISO):**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 27 - 40  
Bemærkninger: Lavt potentiale for bioakkumulering

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 2,61 - 2,69 (20 - 21 °C)  
pH-værdi: 4 - 10  
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.8

#### **Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 2,92 - 3,59  
Metode: QSAR

### **benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 4,3 - 5,8 (25 °C)  
pH-værdi: 7  
Metode: OECD retningslinje 117

### **2-methylpropan-1-ol:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Pow: 10 (25 °C)

## 12.4 Mobilitet i jord

### **Produkt:**

Spredning til forskellige  
miljøer : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

### **Komponenter:**

#### **clomazon (ISO):**

Spredning til forskellige  
miljøer : Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47  
Bemærkninger: Moderat mobilt i jord

## 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:**

#### **clomazon (ISO):**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens  
forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Komponenter:

#### **clomazon (ISO):**

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

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk  
information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af  
uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende  
organismer.

#### Komponenter:

#### **clomazon (ISO):**

Yderligere økologisk  
information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af  
uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende  
organismer.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere må ikke genbruges. Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 2920

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

ADR	:	UN 2920
RID	:	UN 2920
IMDG	:	UN 2920
IATA	:	UN 2920

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	ÆTSENDE VÆSKE, BRANDFARLIG, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Clomazone)
ADR	:	ÆTSENDE VÆSKE, BRANDFARLIG, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Clomazone)
RID	:	ÆTSENDE VÆSKE, BRANDFARLIG, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Clomazone)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Clomazone)
IATA	:	Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, Clomazone)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 8	3
ADR	: 8	3
RID	: 8	3
IMDG	: 8	3
IATA	: 8	3

### 14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: CF1
Farenummer	: 83
Faresedler	: 8 (3)
ADR	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: CF1
Farenummer	: 83
Faresedler	: 8 (3)
Tunnelrestriktions-kode	: (D/E)
RID	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: CF1
Farenummer	: 83
Faresedler	: 8 (3)
IMDG	
Emballagegruppe	: II

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Faresedler : 8 (3)  
EmS Kode : F-E, S-C

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 855  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y840  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Ætsende, Brandfarlige væsker

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 851  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y840  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Ætsende, Brandfarlige væsker

## 14.5 Miljøfarer

### ADN

Miljøfarligt : ja

### ADR

Miljøfarligt : ja

### RID

Miljøfarligt : ja

### IMDG

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

### IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

### IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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 - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 75, 3

Hvis du har til hensigt at benytte

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

dette produkt som tatoveringsblæk,  
bedes du kontakte din forhandler.

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)  
nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver  
godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets  
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen  
for større uheld med farlige stoffer. E1 MILJØFARER

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan  
indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over  
15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en  
uddannelse.

### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : Ikke i overensstemmelse med listen

TSCA : Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført  
på TSCA-listen.

AIIC : Ikke i overensstemmelse med listen

DSL : Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er  
på Canadiske DSL eller NDSL liste.

clomazon (ISO)  
Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics  
benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte

ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave 1.1	Revisionsdato: 27.03.2024	SDS nummer: 50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022 Dato for sidste punkt: 30.11.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

ISHL	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	: Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	: Ikke i overensstemmelse med listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette produkt (blanding).

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H226	: Brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	: Forårsager hudirritation.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### 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
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / L	: Loftværdi

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.11.2022
1.1	27.03.2024	50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022

(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; NZLoC - 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

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
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

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

### Fralæggelse

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Clomazone 480 g/L EC v2

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 30.11.2022
1.1	27.03.2024	50000507	Dato for sidste punkt: 30.11.2022

---

FMC Corporation anser informationer og anbefalinger præsenteret i dette sikkerhedsdatablad (inklusive data og erklæringer) for at være nøjagtige på publikationsdatoen. FMC Corporation kan kontaktes for at sikre, at dette dokument er den gældende udgave fra FMC Corporation. Der gives ingen garanti for egnethed til et bestemt formål, garanti for salgbarhed eller anden garanti, udtrykt eller underforstået, angående de heri givne oplysninger. Oplysningerne heri vedrører kun det angivne produkt og er muligvis ikke relevante, hvis produktet bruges i kombination med andre materialer eller processer. Brugeren er ansvarlig for at afgøre, om produktet er egnet til et bestemt formål og passende under brugerens specifikke omstændigheder og anvendelsesmetoder. Da disse omstændigheder og anvendelsesmetoder er uden for FMC Corporations kontrol, fraskriver FMC Corporation sig udtrykkeligt ethvert ansvar for ethvert resultat opnået eller opstået ved brug af produkterne eller oplysninger i dette dokument.

### Udarbejdet af

FMC Corporation

FMC og FMC-logoet er varemærker tilhørende FMC Corporation og/eller et associeret selskab.

© 2021-2024 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA