

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** ALL CLEAR EXTRA

#### Andre metoder til identifikation

**Produktkode** 50000459

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

<b>Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt</b>	Rengøringsmiddel til sprøjteudstyr
<b>Anbefalede begrænsninger i brugen</b>	Brug som anbefalet af etiketten.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon: +45 9690 9690  
Telefax: +45 9690 9691  
E-mail adresse: SDS-Info@fmc.com (Generelle oplysninger via e-mail)

#### 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)**

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P264 Vask huden grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/  
øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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

benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin  
Alcohols, C12-15, ethoxylated

#### Tillægsmærkning

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

### 2.3 Andre farer

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

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
23.05.2022

SDS nummer:  
5000459

Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 23.05.2022

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

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 10 - < 20$
tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 500 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 10 - \leq 20$
tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - \leq 10$
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 500 mg/kg	$\geq 1 - \leq 2,5$
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		$\geq 1 - < 10$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadedkomne uden opsyn.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Forlad det farlige område.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på beklædning, fjern beklædning.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.  
Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

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

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Forårsager hudirritation.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.
- 

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : ABC pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

#### 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 : Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.  
Carbonoxider

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere. Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 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 kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. 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). Neutraliser med syre.

### 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 : Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0      Revisionsdato: 23.05.2022      SDS nummer: 50000459      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 23.05.2022

For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå dannelse af aerosol.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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

Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares på et velventileret sted. Rygning forbudt.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel til sprøjteudstyr

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 309 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater,	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
23.05.2022

SDS nummer:  
5000459

Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 23.05.2022

forbindelser med ethanolamin				
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	170 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	85 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,85 mg/kg
tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisp fosphonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16,9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	48 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	24 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	2,4 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	294 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	2080 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	87 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	1250 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg legemsvægt/d ag
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	308 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	283 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	121 mg/kg legemsvægt/d ag

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
23.05.2022

SDS nummer:  
50000459

Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 23.05.2022

	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg legemsvægt/d ag
--	------------	-------	------------------------------	--------------------------

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin	Ferskvand	0,268 mg/l
	Havvand	0,027 mg/l
	Ferskvandssediment	8,1 mg/kg
	Havsediment	8,1 mg/kg
tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat	Jord	35 mg/kg
	Ferskvand	0,096 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	193 mg/kg tør vægt
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Havsediment	19,3 mg/kg tør vægt
	Jord	14 mg/kg tør vægt
	Oralt	5,3 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	58 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ferskvand	0,051 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,001 mg/l
	Havvand	0,005 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 g/l
	Ferskvandssediment	81,64 mg/kg tør vægt
	Havsediment	8,16 mg/kg tør vægt
	Jord	1 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	19 mg/l
	Havvand	1,9 mg/l
	Ferskvandssediment	70,2 mg/kg tør vægt
	Havsediment	7,02 mg/kg tør vægt
	Jord	2,74 mg/kg tør vægt
	Midlertidig brug (ferskvand)	190 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	4168 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

- 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 beskyttelsehandskerne.
- Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig 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 førsthjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt påbegyndes.
- 

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : væske
- Farve : gul
- Lugt : karakteristisk
- Lugttærskel : ikke bestemt
- Smeltepunkt/frysepunkt : ca. -5 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca. 100 °C
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : ikke bestemt
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : ikke bestemt
- Flammepunkt : > 60 °C
- Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : 11 - 11,5
- Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	Blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke tilgængelig for denne blanding.
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	1,03 - 1,05
Massefylde	:	1.030 - 1.050 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesdistribution	:	Ikke anvendelig
Form	:	Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Ekspløsiver	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Produktet oxiderer ikke.
Selvantænding	:	Ikke tilgængelig for denne blanding.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Brydningsindeks	:	25 - 27

---

## 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.
--------------------	---	--

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Varme, flammer og gnister.
--------------------------	---	----------------------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### 10.5 Materialer, der skal undgås

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

### 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

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Bemærkninger: Skønnede data

#### Komponenter:

##### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 1.570 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

##### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 2.850 mg/kg

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

##### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg  
Metode: Ekspert vurdering

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 1.570 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 2.850 mg/kg

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg  
Metode: Ekspert vurdering

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: ingen dødelighed

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte, han og hun): > 275 ppm  
Ekspositionsvarighed: 7 h  
Test atmosfære: damp  
Bemærkninger: ingen dødelighed

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin, han): 10 ml/kg

### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

#### **Produkt:**

Vurdering : Irriterer huden.  
Resultat : Betændelse

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

#### **Komponenter:**

**benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : irriterende

### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : irriterende

### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Arter : Human  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### **Produkt:**

Arter : Oksecornea  
Vurdering : Irriterer øjnene.  
Resultat : Øjenirritation.  
Bemærkninger : (Data på selve produktet)

### **Komponenter:**

**benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0      Revisionsdato: 23.05.2022      SDS nummer: 50000459      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 23.05.2022

---

Arter : Kanin  
Resultat : Irreversible effekter på øjet

### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Resultat : Irreversible effekter på øjet

### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irreversible effekter på øjet

### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Resultat : Irreversible effekter på øjet

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Arter : Human  
Resultat : Ingen øjenirritation

## **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Produkt:**

Vurdering : Ikke en hudsensibilisator.

### **Komponenter:**

### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Testtype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Intradermal  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Testtype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Intradermal  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Arter : Mennesker  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest  
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, B.13/14 (Ames test)  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: analyse af kromosomafvigelse

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Arter: Mus (han)  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mikronukleustest  
Metode: OECD retningslinje 487  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: tilbagemutationstest  
Metode: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - tilbagemutationstest)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Gnaver Dominant Dødelig analyse  
Arter: Mus (han)  
Anvendelsesrute: Oralt  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Ames test  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest  
Arter: Mus (han og hun)  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Knoglemarvs kromosomafvigelse  
Arter: Rotte (han og hun)  
Metode: OECD retningslinje 475  
Resultat: negativ



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest  
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, B.13/14 (Ames test)  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: analyse af kromosomafvigelse  
Arter: Mus (han)  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mikronukleustest  
Metode: OECD retningslinje 487  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: tilbagemutationstest  
Metode: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - tilbagemutationstest)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Gnaver Dominant Dødelig analyse  
Arter: Mus (han)  
Anvendelsesrute: Oralt  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Ames test  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Arter: Mus (han og hun)  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Knoglemarvs kromosomafvigelse  
Arter: Rotte (han og hun)  
Metode: OECD retningslinje 475  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest  
Resultat: negativ

Testtype: in vitro-analyse  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Arter : Rotte, han  
Anvendelsesrute : Oralt  
Dose : 19, 78, 384 mg/kg bw/day  
NOAEL :  $\geq$  384 mg/kg legemsvægt/dag  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

#### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Arter : Rotte, han  
Anvendelsesrute : Oralt  
Dose : 19, 78, 384 mg/kg bw/day  
NOAEL :  $\geq$  384 mg/kg legemsvægt/dag  
Resultat : negativ

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0      Revisionsdato: 23.05.2022      SDS nummer: 50000459      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 23.05.2022

---

Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Arter : Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 2 years  
Dose : 300, 1000, 3000ppm  
: 300 ppm  
Metode : OECD retningslinje 453  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Metode: OECD retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: forsøg med forplantings- og udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt  
Resultat: positiv

#### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte, hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 0, 112, 447 mg/kg bw/d  
Generel toksicitet forældre: LOAEL: 447 mg/kg legemsvægt/dag  
Generel toksicitet F1: LOAEL: 447 mg/kg legemsvægt/dag  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 0, 112, 447 mg/kg bw/d  
Generel toksicitet hos mødre: LOAEL: 447 mg/kg legemsvægt/dag

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Embryo-føtal toksicitet.: NOAEL: 447 mg/kg legemsvægt/dag  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Hud  
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 250 mg/kg legemsvægt  
Fertilitet: NOAEC Mating/Fertility: 250 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  
Anvendelsesrute: Hud  
Generel toksicitet hos mødre: NOEL: 100 mg/kg legemsvægt  
Embryo-føtal toksicitet.: NOAEL: > 250 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD retningslinje 416  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Metode: OECD retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: forsøg med forplantings- og udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt  
Resultat: positiv

### tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte, hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 0, 112, 447 mg/kg bw/d  
Generel toksicitet forældre: LOAEL: 447 mg/kg legemsvægt/dag  
Generel toksicitet F1: LOAEL: 447 mg/kg legemsvægt/dag  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 0, 112, 447 mg/kg bw/d  
Generel toksicitet hos mødre: LOAEL: 447 mg/kg legemsvægt/dag

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Embryo-føtal toksicitet.: NOAEL: 447 mg/kg legemsvægt/dag  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Hud  
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 250 mg/kg legemsvægt  
Fertilitet: NOAEC Mating/Fertility: 250 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  
Anvendelsesrute: Hud  
Generel toksicitet hos mødre: NOEL: 100 mg/kg legemsvægt  
Embryo-føtal toksicitet.: NOAEL: > 250 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD retningslinje 416  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### (2-methoxymethylethoxy)propanol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Indånding  
Dose: 300, 1000, 3000ppm  
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 300  
Generel toksicitet F1: NOAEL: 1.000  
Generel toksicitet F2: NOAEL: 1.000  
Metode: OECD retningslinje 416  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Test af screeningstest for udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indånding  
Dose: 0, 50, 150, 300 Dele per million  
Generel toksicitet hos mødre: LOAEL: >= 300 del pr. million  
Fosterbeskadigelse: LOAEL: >= 300 del pr. million  
Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for  
reproduktionstoksicitet

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0      Revisionsdato: 23.05.2022      SDS nummer: 50000459      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 23.05.2022

---

### Komponenter:

#### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

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

#### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

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

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

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

### **Toksicitet ved gentagen dosering**

### Komponenter:

#### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 300 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral - fødevare  
Ekspositionsvarighed : >75 d

#### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 41 mg/kg legemsvægt/dag  
LOAEL : 169 mg/kg legemsvægt/dag  
Anvendelsesrute : Oral - fødevare  
Ekspositionsvarighed : 90 d  
Dose : 41, 169, 817 mg/kg bw/day  
Metode : OECD retningslinje 408  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

#### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 90d  
Metode : OECD retningslinje 408  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

#### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Arter : Rotte, han og hun

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

NOAEL : 300 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral - fødevare  
Ekspositionsvarighed : >75 d

### tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 41 mg/kg legemsvægt/dag  
LOAEL : 169 mg/kg legemsvægt/dag  
Anvendelsesrute : Oral - fødevare  
Ekspositionsvarighed : 90 d  
Dose : 41, 169, 817 mg/kg bw/day  
Metode : OECD retningslinje 408  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 90d  
Metode : OECD retningslinje 408  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### (2-methoxymethylethoxy)propanol:

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 200 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 4 weeks  
Dose : 40, 200, 1000mg/kg

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 200 ppm  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 13 weeks  
Dose : 15, 50, 200 ppm

Arter : Kanin, han  
NOAEL : 2850 mg/kg legemsvægt/dag  
Anvendelsesrute : Dermal  
Ekspositionsvarighed : 90d  
Dose : 1, 3, 5, 10 ml/kg  
Bemærkninger : dødlighed

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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.

### Erfaringer med human eksponering

#### Produkt:

Indånding : Målorganer: Åndedrætssystem  
Symptomer: Irritation

Indtagelse : Målorganer: Mave- og tarmkanal  
Symptomer: Irritation, Kvalme

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

#### Komponenter:

##### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1,67 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 29 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,63 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 196 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og : EC50: 1,7 mg/l



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet) : Ekspositionsvarighed: 24 d  
Arter: Hyalella azteca (Amfipod)  
Metode: OECD retningslinje 211

Toksicitet for  
jordbundsorganismer : NOEC: 250 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)  
Metode: OECD retningslinje 207

### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 195 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

LC50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): 2.180 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 527 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

LC50 (Palaeomonetes vulgaris): 1.770 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor  
mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): 200 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 11 d  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 6,75 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: Semi-statisk test  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for  
jordbundsorganismer : NOEC: 500 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)  
Metode: OECD retningslinje 222

EC50: > 1.000 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)  
Metode: OECD retningslinje 222

Plante giftighed : NOEC: >= 960 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Ekspostionsvarighed: 14 d  
Arter: Avena sativa (havre)  
Metode: OECD retningslinje 208

Toksicitet for landorganismer : LC0: > 284 mg/kg  
Ekspostionsvarighed: 14 d  
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

LC50: > 284 mg/kg  
Ekspostionsvarighed: 14 d  
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

### Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l  
Ekspostionsvarighed: 16,9 h  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 30 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,75 mg/l  
Slutpunkt: Ubevægelighed  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC: 0,77 mg/l  
Slutpunkt: reproduktion  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0      Revisionsdato: 23.05.2022      SDS nummer: 50000459      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 23.05.2022

---

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

### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1,67 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 29 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,63 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 196 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC50: 1,7 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 24 d  
Arter: Hyalella azteca (Amfipod)  
Metode: OECD retningslinje 211

Toksicitet for jordbundsorganismer : NOEC: 250 mg/kg  
Ekspostionsvarighed: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)  
Metode: OECD retningslinje 207

### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 195 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

LC50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): 2.180 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 527 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

LC50 (Palaeomonetes vulgaris): 1.770 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): 200 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 11 d

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 6,75 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: Semi-statisk test  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for jordbundsorganismer : NOEC: 500 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)  
Metode: OECD retningslinje 222

EC50: > 1.000 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)  
Metode: OECD retningslinje 222

Plante giftighed : NOEC: >= 960 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Arter: Avena sativa (havre)  
Metode: OECD retningslinje 208

Toksicitet for landorganismer : LC0: > 284 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

LC50: > 284 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

### Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l  
Ekspositionsvarighed: 16,9 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 30 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,75 mg/l  
Slutpunkt: Ubevægelighed  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC: 0,77 mg/l  
Slutpunkt: reproduktion  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

### (2-methoxymethylethoxy)propanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.919 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test

LC50 (Crangon crangon (reje)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Semi-statisk test

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 969 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 969 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 4.168 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 18 h  
Testtype: Væksthæmmer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 22 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: Gennemstroemningstest

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

#### Komponenter:

##### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 85 %  
Ekspositionsvarighed: 29 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B

##### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Biologisk nedbrydelighed : Inoculum: aktiveret slam, ikke-adapteret  
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301 B  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 85 %  
Ekspositionsvarighed: 29 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B

##### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Biologisk nedbrydelighed : Inoculum: aktiveret slam, ikke-adapteret  
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301 B  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### **Produkt:**

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

#### **Komponenter:**

##### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2  
Metode: OECD test guideline 305E

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,51 (25 °C)

##### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 71  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -3 (23 °C)  
pH-værdi: 11,4

##### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
Ekspositionsvarighed: 24 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 237  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 4,91 - 6,78 (40 °C)

##### **benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin:**

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2  
Metode: OECD test guideline 305E

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,51 (25 °C)

##### **tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 71  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -3 (23 °C)  
pH-værdi: 11,4

##### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
Ekspositionsvarighed: 24 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 237  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 4,91 - 6,78 (40 °C)

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,004 (25 °C)

### 12.4 Mobilitet i jord

#### **Produkt:**

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

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### **Produkt:**

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### **Produkt:**

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

### 12.7 Andre negative virkninger

#### **Produkt:**

Yderligere økologisk information : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Forurennet emballage : Tomme beholdere må ikke genbruges.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.  
Tøm for resterende indhold.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

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

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 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 3

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) : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

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. Ikke anvendelig

### 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	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	: Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.
AIIC	: På eller i overensstemmelse med listen
DSL	: Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er på Canadiske DSL eller NDSL liste.  benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin
ENCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
ISHL	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: På eller 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

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Irrit.	:	Hudirritation
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - 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;

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.0	Revisionsdato: 23.05.2022	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 23.05.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : se bruger specificeret fritekst

### Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering  
Baseret på produktdata eller vurdering

### Fralæggelse

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 Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA