

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
1.2	13.06.2025	50000459	Dato for første udgivelse: 09.05.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn ALL CLEAR EXTRA

Andre metoder til identifikation

Produktkode 50000459

Unik Formelidentifikator (UFI) : 5DM3-E05X-W00S-9RTW

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel til sprøjteudstyr

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P264 Vask huden grundigt efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion:
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Bortskaffelse:
P501 Bortskaf indholdet/beholderen som farligt affald i overensstemmelse med lokale regler.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

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

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. 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 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.570 mg/kg	>= 10 - < 20
tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5
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	>= 1 - < 3
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|-------------------------------|--|
| Generelle anvisninger | : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn. |
| Beskyttelse af førstehjælpere | : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering. |
| Hvis det indåndes | : Søg frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
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. |
| I tilfælde af hudkontakt | : Hvis på beklædning, fjern beklædning.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge straks hvis irritation opstår og 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. | : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.
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 hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation. |
|--------|--|

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 |
|------------------------|--------------|

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Tør kemikalie, CO₂, vandspray eller almindeligt skum.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Spred ikke spildt materiale med højtryksvandstrømme.
Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Brand kan producere irriterende, ætsende og/eller giftige gasser.
Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære beskyttelsesbeklædning og selvstændigt åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
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.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Fjern alle antændelseskilder.
Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Hvis det kan gøres sikkert, skal du stoppe lækagen.
Rør eller gå ikke gennem det spildte materiale.
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
1.2	13.06.2025	50000459	Dato for første udgivelse: 09.05.2023

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).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

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 kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
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. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Fjern og vask forurenede beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevares på et velventileret 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.

Holdbarhed : 24 Mdr.

Anbefalet opbevaringstemperatur : > 2 - < 40 °C

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2 Revisionsdato: 13.06.2025 SDS nummer: 50000459 Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
Dato for første udgivelse: 09.05.2023

opbevaringsstabilitet

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel til sprøjteudstyr

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 309 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 618 mg/m ³	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
benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser med ethanolamin	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	170 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	85 mg/kg
tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisp fosfonat	Arbejdstagere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,85 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16,9 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	48 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske	4,2 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2 Revisionsdato: 13.06.2025 SDS nummer: 50000459 Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
Dato for første udgivelse: 09.05.2023

			effekter	
	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/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m3
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	294 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	2080 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	87 mg/m3
	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/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	283 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	37,2 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	121 mg/kg legemsvægt/d ag
	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
	Jord	35 mg/kg
tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat	Ferskvand	0,096 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	193 mg/kg tør

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2 Revisionsdato: 13.06.2025 SDS nummer: 50000459 Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
Dato for første udgivelse: 09.05.2023

		vægt
	Havsediment	19,3 mg/kg tør vægt
	Jord	14 mg/kg tør vægt
	Oralt	5,3 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	58 mg/l
Alcohols, C12-15, ethoxylated	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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	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 / 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 : 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
1.2	13.06.2025	50000459	Dato for første udgivelse: 09.05.2023

påbegyndes.
Sørg altid for at have førstehjælpsudstyr og udførlige
vejledninger ved hånden.
Bær passende beskyttelsesudstyr.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	gul
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	> 60 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	10,75 - 11,5
Viskositet	:	Koncentration: 1 %
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke tilgængelig for denne blanding.
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	ca. 1,03 - 1,05 (20 °C)
Massefylde	:	1.030 - 1.050 kg/m ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	:	Ikke klassificeret som en brandfare
Selvantænding	:	Ikke tilgængelig for denne blanding.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Blandbar med vand	:	Blandbar

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
1.2	13.06.2025	50000459	Dato for første udgivelse: 09.05.2023

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

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.
Beskyttes mod frost, varme og sollys.

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

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

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
1.2	13.06.2025	50000459	Dato for første udgivelse: 09.05.2023

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

Komponenter:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
1.2	13.06.2025	50000459	Dato for første udgivelse: 09.05.2023

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) Undersøgelse udført i februar 2013 af Harlan Laboratories, undersøgelsesnummer 41300559. Produktet opfylder ikke klassificeringskriterierne som "Øjenskade kategori 1" (H318). Produktet er klassificeret som "Øjenirriterende kategori 2" (H319) på baggrund af undersøgelsesresultaterne.

Komponenter:

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

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Sensibiliserende på luftveje

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

Produkt:

Vurdering	:	Ikke en hudsensibilisator.
Bemærkninger	:	På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

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:

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

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

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 Arter: Mus (han) Anvendelsesrute: Indtagelse

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
1.2	13.06.2025	50000459	Dato for første udgivelse: 09.05.2023

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 forkokortelses 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
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

(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

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

Komponenter:

tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

Arter	:	Rotte, han
Anvendelsesrute	:	Oralt
Dose	:	19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL	:	>= 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

(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

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

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
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
1.2	13.06.2025	50000459	Dato for første udgivelse: 09.05.2023

(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

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

Komponenter:

tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
1.2	13.06.2025	50000459	Dato for første udgivelse: 09.05.2023

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

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

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
Ekspositionsvarighed: 96 h

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

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

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet)

Ekspostionsvarighed: 24 d
Arter: *Hyaella 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
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet)

: NOEC: 6,75 mg/l
Ekspostionsvarighed: 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
Ekspostionsvarighed: 28 d
Arter: *Eisenia fetida* (regnorme)
Metode: OECD retningslinje 222

EC50: > 1.000 mg/kg

Ekspostionsvarighed: 28 d

Arter: *Eisenia fetida* (regnorme)

Metode: OECD retningslinje 222

Plante giftighed

: NOEC: >= 960 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

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

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

LC50: > 284 mg/kg
Ekspозиtionsvarighed: 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
Ekspозиtionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

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

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

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 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
Ekspозиtionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

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
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

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

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)

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

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	: 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. Skyl beholderne tre gange. 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

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. 2024/590 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.	Ikke anvendelig
Flygtige organiske forbindelser	: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyroddræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 15 %

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave 1.2	Revisionsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023 Dato for første udgivelse: 09.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

AIIC	:	På eller i overensstemmelse med listen
DSL	:	Dette produkt indeholder kemiske stoffer, der er undtaget fra CEPA DSL Inventory-krav. Det er reguleret som et pesticid underlagt kravene til Pest Control Products Act (PCPA). Læs PCPA-etiketten, der er godkendt i henhold til Pest Control Products Act, før du bruger eller håndterer dette skadedyrsbekæmpelsesprodukt.
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	:	På eller i overensstemmelse med listen
TECI	:	Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

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 / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
1.2	13.06.2025	50000459	Dato for første udgivelse: 09.05.2023

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

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 10.05.2023
1.2	13.06.2025	50000459	Dato for første udgivelse: 09.05.2023

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.

© 2021-2025 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA