

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn ALL CLEAR EXTRA

Andre identifikasjonsmåter

Produktkode 50000459

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Hjelpe vaskepreparat

Anbefalte begrensninger på bruken : Bruk som anbefalt av etiketten.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandøradresse

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

Telefon: +45 9690 9690
Telefaks: +45 9690 9691
E-post adresse: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Nødtelefonnummer

For lekkasjer, brann, søl eller ulykker, kan du ringe:
Norge: 1-7037415970 (CHEMTREC)

Medisinsk nødsituasjon:
Ved ulykke eller mistanke om forgiftning, kontakt lege eller
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2 Merkingselementer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.570 mg/kg	>= 10 - < 20
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	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 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 500 mg/kg	>= 1 - < 3
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 3

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Generell anbefaling | : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand. |
| Beskyttelse av førstehjelpspersonell | : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
Unngå inhalering, svelging og kontakt med hud og øyne.
Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig verneutstyr. |
| Ved innånding | : Flytt ut i frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hvis du opplever ubehag, må du umiddelbart fjerne deg fra eksponeringen. Lette tilfeller: Hold personen under oppsyn.
Oppsøk lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.
Alvorlige tilfeller: Oppsøk lege umiddelbart eller tilkall ambulanse. |
| Ved hudkontakt | : Hvis på klærne, fjern disse.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Vask med såpe og mye vann.
Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer. |
| Ved øyekontakt | : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging | : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | |
|----------|---|
| Risikoer | : Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon. |
|----------|---|

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | |
|------------|---------------------------|
| Behandling | : Behandles symptomatisk. |
|------------|---------------------------|

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : ABC pulver
Tørrkjemikalier, CO₂, vannspray eller vanlig skum.
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Uegnede slokkingsmidler : Ikke spre sølt materiale med høytrykksvannstrømmer.
Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Brann kan produsere irriterende, etsende og/eller giftige gasser.
Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Brannmannskaper bør bruke verneklær og selvforsynt åndedrettsvern.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.
Alle tennkilder fjernes.
Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Hvis det kan gjøres trygt, stopp lekkasjen. Hvis det kan gjøres trygt, stopp lekkasjen.
Ikke berør eller gå gjennom det sølede materialet.
La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.
Merk det forurensede området med skilt og forhindre adgang av uautorisert personale.
Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Ta bort og vask, også innvendig, all forurenset kledning og hansker før det tas i bruk igjen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 13.06.2025 SDS nummer: 50000459 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 13.06.2025

teknologiske sikkerhetsstandardene.

Lagringsperiode : 24 Md.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : > 2 - < 40 °C

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rensemiddel for sprøyteutstyr

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 300 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	12 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	170 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	85 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,85 mg/kg
tetrasodium (1-	Arbeidstakere	Innånding	Langtids -	16,9 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 13.06.2025 SDS nummer: 50000459 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 13.06.2025

hydroxyethylidene)bis phosphonate			systemiske virkninger	
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	48 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	24 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	2,4 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	294 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	2080 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	87 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1250 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg kv/dag
(2- methoxymethylethoxy)propanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	308 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	283 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	37,2 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	121 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	36 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
-----------	-----------	-------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 13.06.2025 SDS nummer: 50000459 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 13.06.2025

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Ferskvann	0,268 mg/l
	Sjøvann	0,027 mg/l
	Ferskvannbunnfall	8,1 mg/kg
	Sjøbunnfall	8,1 mg/kg
	Jord	35 mg/kg
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	Ferskvann	0,096 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Ferskvannbunnfall	193 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	19,3 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	14 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral	5,3 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrenseanlegg	58 mg/l
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Ferskvann	0,051 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,001 mg/l
	Sjøvann	0,005 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 g/l
	Ferskvannbunnfall	81,64 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	8,16 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	1 mg/kg tørr vekt (d.w.)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ferskvann	19 mg/l
	Sjøvann	1,9 mg/l
	Ferskvannbunnfall	70,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	7,02 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,74 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Periodisk bruk (ferskvann)	190 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	4168 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale
behandlingsproblemer.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Håndvern	
Materiale	: Bruk kjemikaliebestandige hansker, som barrierelaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
Bemerkning	: Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	: Ugjennomtrengelige klær Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Åndedrettsvern	: I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt.
Forholdsregler for beskyttelse	: Planlegg førstehjelp-aksjon før en begynner å arbeide med dette produkt. Ha alltid en førstehjelpskoffert tilgjengelig sammen med skikkelige instruksjoner. Bruk passende verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: gul
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: ikke fastslått
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense /	: ikke fastslått
Øvre brennbarhetsgrense	
Nedre eksplosjonsgrense /	: ikke fastslått
Nedre brennbarhetsgrense	
Flammepunkt	: > 60 °C Ikke-brennbar
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: 10,75 - 11,5 Konsentrasjon: 1 %
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre	: Ingen data tilgjengelig
løsningsmidler	
Fordelingskoeffisient: n-	: Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
oktanol/vann	
Relativ tetthet	: ca. 1,03 - 1,05 (20 °C)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Relativ tetthet	:	1.030 - 1.050 kg/m ³ (20 °C)
Relativ dampetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	:	
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	:	Ikke klassifisert som brannfarlig
Selvttenning	:	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Blandbarhet med vann	:	Blandbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
--------------------	---	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister. Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.
-------------------------	---	---

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Unngå sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.
-------------------------	---	---

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode Bemerkning: W oparcui o dostępane dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
----------------------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: W oparcui o dostępane dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 1.570 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 2.850 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 500 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 1,6 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Bemerkning: ingen dødelighet

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 275 ppm
Eksponeeringstid: 7 t
Prøveatmosfære: damp
Bemerkning: ingen dødelighet

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin, hankjønn): 10 ml/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Produkt:

Vurdering	:	Irriterer huden.
Resultat	:	Betennelse

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	irriterende

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Arter	:	Menneske
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt:

Arter	:	kveg-hornhinne
Vurdering	:	Irriterer øynene.
Resultat	:	Øyeirritasjon
Bemerkning	:	(Data angående selve produktet) Studie utført i februar 2013 av Harlan Laboratories, studienummer 41300559. Produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som "Øyeskade kategori 1" (H318). Produktet er klassifisert som "Øyeirriterende kategori 2" (H319) basert på studieresultatene.

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Resultat	:	Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet
----------	---	--

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Arter	:	Menneske
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Vurdering	:	Not a skin sensitizer.
Bemerkning	:	<** Phrase language not available: [NO] CUST - 100000000009022 **>

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Not a skin sensitizer.

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsveier	:	Intradermal
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Not a skin sensitizer.
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Arter : Mennesker
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, B.13/14
(Ames test)
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: kromosomavviksanalyse
Arter: Mus (hankjønn)
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Mikrokjernetest
Metode: OECD Test-retningslinje 487
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse
Metode: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella typhimurium - revers mutasjonsprøving)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnagere Dominant Lethal Assay
Arter: Mus (hankjønn)
Anvendelsesrute: Oral
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Prøvetype: Amesprøve
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Mikrokjernetest
Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn)
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Benmargskromosomavvik
Arter: Rotte (hankjønn og hunkjønn)
Metode: OECD Test-retningslinje 475
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse
Resultat: negativ

Prøvetype: in vitro-måling
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Arter : Rotte, hankjønn
Anvendelsesrute : Oral
Dose : 19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL : ≥ 384 mg/kg kv/dag
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen
Vurdering

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Arter	:	Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksposeringstid	:	2 years
Dose	:	300, 1000, 3000ppm
	:	300 ppm
Metode	:	OECD Test-retningslinje 453
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: reproduktivitet og utvikling toksisitet studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Resultat: positiv

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie
Arter: Rotte, hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Overordnet generell toksisitet: LOAEL: 447 mg/kg kv/dag
Generell toksisitet F1: LOAEL: 447 mg/kg kv/dag
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: To-generasjons studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Generell maternal toksisitet: LOAEL: 447 mg/kg kv/dag
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 447 mg/kg kv/dag
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Hud
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 250 mg/kg kroppsvekt
Fertilitet: NOAEC Mating/Fertility: 250 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: reproduktivitet og utvikling toksisitet studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Hud
Generell maternal toksisitet: NOEL: 100 mg/kg kroppsvekt
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: > 250 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Innånding
Dose: 300, 1000, 3000ppm
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 300
Generell toksisitet F1: NOAEL: 1.000
Generell toksisitet F2: NOAEL: 1.000
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Screeningtest for utviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Dose: 0, 50, 150, 300 deler per million
Generell maternal toksisitet: LOAEL: >= 300 del per million
Fosterskadelighet: LOAEL: >= 300 del per million
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksicitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksisitet

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponing)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponenter:

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 300 mg/kg
Anvendelsesrute	: Munn - mating
Eksponeringstid	: >75 d

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 41 mg/kg kv/dag
LOAEL	: 169 mg/kg kv/dag
Anvendelsesrute	: Munn - mating
Eksponeringstid	: 90 d
Dose	: 41, 169, 817 mg/kg bw/day
Metode	: OECD Test-retningslinje 408
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 500 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Eksponeringstid	: 90d
Metode	: OECD Test-retningslinje 408
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 200 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Eksponeringstid	: 4 weeks
Dose	: 40, 200, 1000mg/kg

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 200 ppm
Anvendelsesrute	: Inhalering (damp)
Eksponeringstid	: 13 weeks

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Dose	: 15, 50, 200 ppm
Arter	: Kanin, hankjønn
NOAEL	: 2850 mg/kg kv/dag
Anvendelsesrute	: Dermal
Eksponeringstid	: 90d
Dose	: 1, 3, 5, 10 ml/kg
Bemerkning	: dødelighet

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Produkt:

Innånding	: Målorganer: Luftveier Symptomer: Irritasjon
Svelging	: Målorganer: Mave- og tarmsystemet Symptomer: Irritasjon, Kvalme

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk	: Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Toksisitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1,67 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,9 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 29 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,63 mg/l
Eksponeringsstid: 196 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC50: 1,7 mg/l
Eksponeringsstid: 24 d
Arter: Hyalella azteca (Amfi pod)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Toksisitet til organismer som lever i jord : NOEC: 250 mg/kg
Eksponeringsstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-retningslinje 207

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 195 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

LC50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): 2.180 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 527 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

LC50 (Palaeomonetes vulgaris): 1.770 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

- Toksisitet til mikroorganismer : NOEC (aktivslam): 200 mg/l
Eksponeeringstid: 11 d
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 6,75 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: halv-statisk prøve
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til organismer som : NOEC: 500 mg/kg
lever i jord Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-retningslinje 222
- EC50: > 1.000 mg/kg
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-retningslinje 222
- Plantegiftighet : NOEC: >= 960 mg/kg
Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Avena sativa (korn)
Metode: OECD Test-retningslinje 208
- Toksisitet for organismer : LC0: > 284 mg/kg
som lever på land Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Anas platyrhynchos (stokkand)
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.
- LC50: > 284 mg/kg
Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Colinus virginianus (Toppvaktel)
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.
- Alcohols, C12-15, ethoxylated:**
- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 2 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 2 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
> 10 g/l
Eksponeeringstid: 16,9 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l
Eksponeeringstid: 30 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,75 mg/l
Sluttpunkt: Immobilisering
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC: 0,77 mg/l
Sluttpunkt: reproduksjon
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til organismer som lever i jord : LC50: > 1.000 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.919 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: statistisk prøve

LC50 (Crangon crangon (reke)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: halv-statisk prøve

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 969 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 969 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
4.168 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Eksponeeringstid: 18 t
Prøvetype: Veksthemmende

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: > 0,5 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 22 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 85 %
Eksponeeringstid: 29 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Biologisk nedbrytbarhet : Inokulum: aktivert slam, ikke tilpasset
Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Inokulum: aktivslam
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

Komponenter:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 2
Metode: OECD Test-retningslinje 305E

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,51 (25 °C)
oktanol/vann

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 71
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -3 (23 °C)
oktanol/vann pH-verdi: 11,4

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Eksponeringsstid: 24 d
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 237
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,004 (25 °C)
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Distribusjon blant : Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve
miljøavdelinger produktet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på
0,1% eller mer, som er betraktet som persistente,
bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og
meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å
ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH
artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på
nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske
effekter.

Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved
uprofesjonell håndtering eller fjerning.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.
Forurensset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Rens beholderen tre ganger. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.
AIIC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
DSL	:	Dette produktet inneholder kjemiske stoffer unntatt fra CEPA DSL-lagerkrav. Det er regulert som et plantevernmiddel underlagt krav om skadedyrbekjempelse (PCPA). Les PCPA-etiketten, autorisert i henhold til Pest Control Products Act, før du bruker eller håndterer dette skadedyrbekjempelsesproduktet.
ENCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ISHL	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	:	Farlig ved svelging.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	13.06.2025	50000459	Dato for første utgave: 13.06.2025

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Skin Irrit. : Hudirritasjon
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / TWA : Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger :

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



ALL CLEAR EXTRA

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.06.2025	SDS nummer: 50000459	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.06.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Klassifisering av blandingen:

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

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering

Beriktigelse

FMC Corporation anser at informasjonen og anbefalingene som finnes her (inkludert data og uttalelser) er korrekte fra datoen for dette. Du kan kontakte FMC Corporation for å forsikre deg om at dette dokumentet er det mest tilgjengelige fra FMC Corporation. Det gis ingen garanti for egnethet til noe bestemt formål, garanti for salgbarhet eller annen garanti, uttrykt eller underforstått, angående informasjonen gitt her. Informasjonen gitt her gjelder bare det spesifiserte produktet som er angitt og er ikke aktuelt der et slikt produkt brukes i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess. Brukeren er ansvarlig for å avgjøre om produktet er egnet til et bestemt formål og egnet for brukerens betingelser og bruksmetoder. Siden betingelsene og bruksmåtene er utenfor kontrollen av FMC Corporation, fraskriver FMC Corporation uttrykkelig ethvert ansvar for alle resultater som er oppnådd eller oppstår ved bruk av produktene eller avhengighet av slik informasjon.

Fremlagt av

FMC Corporation

FMC og FMC-logoen er varemerker for FMC Corporation og/eller et tilknyttet selskap.

© 2021-2025 FMC Corporation. Alle rettigheter forbeholdt.

NO / NO