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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 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

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

Anvendelse af stoffet/det

kemiske produkt

~~"

Anbefalede begrænsninger

i brugen

Rengøringsmiddel til sprøjteudstyr

Brug som anbefalet af etiketten.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Leverandøradresse</u> FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Danmark

Telefon: +45 9690 9690 Telefax: +45 9690 9691

E-mail adresse: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Nødtelefon

For lækager, brand, spild eller ulykker, skal du ringe til:

Danmark: +45-69918573 (CHEMTREC)

Medicinsk nødsituation: Denmark: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer

 \diamondsuit

Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : Forebyggelse:

P264 Vask huden grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/

øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med

rigeligt 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. P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden

genanvendelse.

Tillægsmærkning

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

i fare.

2.3 Andre farer

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

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

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

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 Dato for sidste punkt: 09.05.2023
Dato for sidste punkt: 09.05.2023

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	>= 10 - < 20
		Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.570 mg/kg	
tetranatrium-(1- hydroxyethyliden)bisphosphonat	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 500 mg/kg	
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

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.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Hvis på beklædning, fjern beklædning.

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023 1.1

> 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. Fremprovoker IKKE opkastning.

Hold luftveje frie.

Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko Forårsager 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

ABC pulver Egnede slukningsmidler

Uegnede slukningsmidler Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

: Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og

vandløb.

Farlige

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

Carbonoxider

forbrændingsprodukter

Brand kan producere irriterende, ætsende og/eller giftige

gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige

værnemidler, der skal bæres

af brandmandskabet

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved

brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke

udledes til kloakafløb.

Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023 1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

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.

Hvis det kan gøres sikkert, skal du stoppe lækagen.

Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til

spild/lækage.

Fjern alle antændelseskilder.

Evakuer straks medarbejderne til et sikkert områder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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

Miljøbeskyttelsesforanstaltnin:

ger

Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er

sikkerhedsmæssigt muligt.

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer

da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.

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, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

anvendelsesområdet.

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i

arbeidsrum.

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.

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.

Yderligere information om

opbevaringsstabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel til sprøjteudstyr

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
(2- methoxymethyleth oxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 309 mg/m3	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 618 mg/m3	DK OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle	Værdi
			sundhedseffekter	

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023 1.1 Dato for sidste punkt: 09.05.2023 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

benzensulfonsyre, mono-C10-13- alkylderivater, forbindelser med ethanolamin	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12 mg/m3
ou an out	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	170 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	85 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,85 mg/kg
tetranatrium-(1- hydroxyethyliden)bisp hosphonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16,9 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	48 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/m3
	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

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023 1.1 Dato for sidste punkt: 09.05.2023 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

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 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

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale

forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Bær kemikaliebestandige handsker, f.eks. barrierelaminat,

butylgummi eller nitrilgummi.

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med

producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning

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

Åndedrætsværn : Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt

åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Planlæg førsthjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt

påbegyndes.

Sørg altid for at have førstehjælpsudstyr og udførlige

vejledninger ved hånden.

Bær passende beskyttelsesudstyr.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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

brugsanvisningen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske

Farve : gul

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : ikke bestemt

Smeltepunkt/frysepunkt : ca. -5 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterva : ca. 100 °C

ı

Højeste eksplosionsgrænse / :

Øvre brændpunktsgrænse

ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse / :

Nedre brændpunktsgrænse

ikke bestemt

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

Flammepunkt : > 60 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 11 - 11,5

Koncentration: 1 %

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Vandopløselighed : Blandbar

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

Ikke tilgængelig for denne blanding.

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : 1,03 - 1,05

Massefylde : 1.030 - 1.050 kg/m3 (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Partikel størrelse : Ikke anvendelig

Partikelstørrelsedistributio

Ikke anvendelig

n

Form : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Produktet oxiderer ikke.

Antændelighed (væsker) : Ikke klassificeret som en brandfare

Selvantænding : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Brydningsindeks : 25 - 27

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.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

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

Bemærkninger: Skønnede data

Komponenter:

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

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

Estimat for akut toksicitet: 1.570 mg/kg

Metode: ATE-værdi udledt af LD50/LC50-værdi

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

Metode: OECD retningslinje 402

tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

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

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

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg

Metode: Ekspert vurdering

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,6 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

Metode: OECD retningslinje 402

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på

huden

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 401 Bemærkninger: ingen dødelighed

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte, han og hun): > 275 ppm

Ekspositionsvarighed: 7 h Test atmosfære: damp

Bemærkninger: ingen dødelighed

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

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Produkt:

Vurdering : Irriterer huden. Resultat : Betændelse

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

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

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 404

Resultat : irriterende

tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 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

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering : Ikke en hudsensibilisator.

Komponenter:

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

Testtype : Maksimeringstest

Arter : Marsvin

Metode : OECD retningslinje 406 Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

Testtype : Maksimeringstest

Arter : Marsvin

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Testtype : Maksimeringstest Eksponeringsvej : Intradermal Arter : Marsvin

Metode : OECD retningslinje 406 Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Arter : Mennesker

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest

Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, B.13/14 (Ames

test)

Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: analyse af kromosomafvigelse

Arter: Mus (han)

Anvendelsesrute: Indtagelse

Resultat: negativ

tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023 1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest

Resultat: negativ

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

Testtype: in vitro-analyse

Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro

Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet-

Vurdering

Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et

kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

Arter : Rotte, han Anvendelsesrute : Oralt

Dose : 19, 78, 384 mg/kg bw/day NOAEL : >= 384 mg/kg legemsvægt/dag

Resultat : negativ

Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et

egenskaber - Vurdering 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 : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et

egenskaber - Vurdering kræftfremkaldende stof

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie

Arter: Rotte, han og hun Anvendelsesrute: Oralt

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie

Arter: Rotte, han og hun Anvendelsesrute: Indånding

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

Dose: 300, 1000, 3000ppm

Generel toksicitet forældre: NOAEL: 300 Generel toksicitet F1: NOAEL: 1.000 Generel toksicitet F2: NOAEL: 1.000 Metode: OECD retningslinje 416

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Test af screeningstest for udviklingstoksicitet

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: Indånding

Dose: 0, 50, 150, 300 Dele per million

Generel toksicitet hos mødre: LOAEL: >= 300 del pr. million

Fosterbeskadigelse: LOAEL: >= 300 del pr. million

Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet -

Vurdering

Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for

reproduktionstoksicitet

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

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

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

Ekspositionsvarighed : >75 d

tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

Arter : Rotte, han og hun

NOAEL : 41 mg/kg legemsvægt/dag LOAEL : 169 mg/kg legemsvægt/dag

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

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 : 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 : 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 : dodlighed

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

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:

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023 1.1

Målorganer: Åndedrætssystem Indånding

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 (Blågællet 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 andre hvirvelløse vanddvr (Kronisk toksicitet)

EC50: 1,7 mg/l

Ekspositionsvarighed: 24 d Arter: Hyalella azteca (Amfipod) Metode: OECD retningslinje 211

Toksicitet for NOEC: 250 mg/kg

Ekspositionsvarighed: 14 d jordbundsorganismer

Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: OECD retningslinje 207

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

tetranatrium-(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 195 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Testtype: Gennemstroemningstest

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

LC50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): 2.180

mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 527 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Testtype: Statisk test

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

LC50 (Palaeomonetes vulgaris): 1.770 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Testtype: Statisk test

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer

NOEC (aktivt slam): 200 mg/l Ekspositionsvarighed: 11 d

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

(Kronisk toksicitet)

NOEC: 6,75 mg/l

Ekspositionsvarighed: 28 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Testtype: Semi-statisk test

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for

jordbundsorganismer

NOEC: 500 mg/kg

Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Metode: OECD retningslinje 222

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

Plante giftighed : NOEC: >= 960 mg/kg

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

Toksicitet for landorganismer : LC0: > 284 mg/kg

Ekspositionsvarighed: 14 d

Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data

indsamlet fra lignende stoffer.

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

LC50: > 284 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d

Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data

indsamlet fra lignende stoffer.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinie 201

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer

EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l

Ekspositionsvarighed: 16,9 h

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)

NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 d

Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) NOEC: 1,75 mg/l

Slutpunkt: Ubevægelighed Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC: 0,77 mg/l Slutpunkt: reproduktion Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for : LC50: > 1.000 mg/kg

jordbundsorganismer 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

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

Testtype: Statisk test

LC50 (Crangon crangon (reje)): > 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Semi-statisk test

Toksicitet overfor : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 969 mg/l

alger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h

Metode: OECD retningslinje 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 969

mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 4.168 mg/l

mikroorganismer Ekspositionsvarighed: 18 h
Testtype: Væksthæmmer

Toksicitet for dafnier og : NOEC: > 0,5 mg/l

andre hvirvelløse vanddyr

(Kronisk toksicitet)

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

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

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

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-

: log Pow: 0,004 (25 °C)

oktanol/vand

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

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

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.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.

Tomme beholdere må ikke genbruges.

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på

samme måde som ubrugt produkt.

Tomme beholdere skal bringes til et godkendt

affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : 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

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023 1.1

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.

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 betrag-

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

Nummer på listen 3 Ikke anvendelig

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

ozonlaget

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

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

miljøgifte (omarbejdning)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) : Ikke anvendelig

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

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver : Ikke anvendelig

godkendelse (Bilag XIV)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anvendelig direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen

for større uheld med farlige stoffer.

Andre regulativer:

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

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

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført

på TSCA-listen.

AIIC : På eller i overensstemmelse med listen

DSL : Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er

på Canadiske DSL eller NDSL liste.

benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, forbindelser

med ethanolamin

ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen

ISHL : Ikke i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen

PICCS : Ikke i overensstemmelse med listen

IECSC : Ikke i overensstemmelse med listen

NZIoC : På eller i overensstemmelse med listen

TECI : Ikke i overensstemmelse med listen

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023
1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

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

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveie: 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 - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og

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



ALL CLEAR EXTRA

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 09.05.2023 1.1 10.05.2023 50000459 Dato for sidste punkt: 09.05.2023

kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets 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 præparate	t:	Klassifikationsprocedure:
Skin Irrit. 2	H315	Baseret på produktdata eller vurdering
Eye Irrit. 2	H319	Baseret på produktdata eller vurdering

Fralæggelse

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

Udarbejdet af

FMC Corporation

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

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA