

Revisionsdato 19-mar-2024

Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 2001;2001-1; 2005; 2015; 2055

Produktnavn Citrajet

Unik formelidentifikator (UFI) GW80-Y0FS-R000-UUPH

Synonymer Ingen

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Rengøringsmiddel; Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes Må ikke blandes med andre rengøringsmidler, medmindre andet er angivet

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Alconox, LLC
30 Glenn St., Suite 309
White Plains, NY 10603 USA
914-948-4040

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse cleaning@alconox.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon ChemTel Inc.: North America: 1-888-255-3924
International: +1-813-248-0573

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudirritation Kategori 2 - (H315)

2.2. Mærkningselementer



Signalord
Advarsel

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug.

P280 - Bær beskyttelseshandsker.

P321 - Særlig behandling (se information på denne etiket).

P332 + P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3. Andre farer

Andre farer Ingen oplysninger tilgængelige.

PBT & vPvB Ingen kendt

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registre ringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentration sgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	Bemærk ninger
Citronsyre 77-92-9	10-20	Ingen tilgængelige data	201-069-1 (607-750-00-3)	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Glycolsyre 79-14-1	5-10	Ingen tilgængelige data	201-180-5	Ingen tilgængelige data	-	-	-	-
Triethanolamin 102-71-6	3-7	Ingen tilgængelige data	203-049-8	[C]	-	-	-	-

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger

[C] - Bestanddele med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser og/eller biologiske erhvervsmæssige eksponeringsgrænser, som kræver overvågning

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende

konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Citronsyre 77-92-9	3000	2002	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Glycolsyre 79-14-1	1950	Ingen tilgængelige data	5.2052 3.6	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Triethanolamin 102-71-6	4190	20020	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med øjnene	Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Indtagelse	Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen oplysninger tilgængelige.
Virkninger ved eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
Uegnede slukningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ingen oplysninger tilgængelige.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider. Nitrogenoxider (NOx).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Undgå udledning til miljøet.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger Se punkt 13 for yderligere oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Generelle hygiejneregler Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Triethanolamin 102-71-6	-	TWA: 0.8 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ S+	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Citronsyre 77-92-9	-	TWA: 4 mg/m ³	-	-	-
Triethanolamin 102-71-6	-	TWA: 5 mg/m ³ Sk* Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m ³ STEL: 1 ppm STEL: 6.2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ S+	TWA: 5 mg/m ³
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
Citronsyre 77-92-9	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³	-	-
Triethanolamin 102-71-6	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Peak: 1 mg/m ³	-	-
Kemisk navn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Letland	Litauen
Triethanolamin 102-71-6	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ J+
Kemisk navn	Luxembourg	Malta	Holland	Norge	Polen
Triethanolamin 102-71-6	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	-
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien
Triethanolamin 102-71-6	TWA: 5 mg/m ³	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Kemisk navn	Sverige		Schweiz		Storbritannien
Citronsyre 77-92-9	-		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³		-
Triethanolamin 102-71-6	NGV: 5 mg/m ³ NGV: 0.8 ppm Vägledande KGV: 10 mg/m ³ Vägledande KGV: 1.6 ppm Sk*		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³		-

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Glycolsyre 79-14-1	-	57.69 mg/kg bw/day [4] [6]	10.56 mg/m ³ [4] [6] 9.2 mg/m ³ [4] [7] 1.53 mg/m ³ [5] [6] 9.2 mg/m ³ [5] [7]
Triethanolamin	-	7.5 mg/kg bw/day [4] [6]	1 mg/m ³ [5] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
102-71-6		140 µg/cm ² [5] [6]	

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
Glycolsyre 79-14-1	0.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.6 mg/m ³ [4] [6] 2.3 mg/m ³ [4] [7] 2.3 mg/m ³ [5] [7]
Triethanolamin 102-71-6	3.3 mg/kg bw/day [4] [6]	70 µg/cm ² [5] [6]	0.4 mg/m ³ [5] [6]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
Glycolsyre 79-14-1	0.0312 mg/L	0.312 mg/L	0.0031 mg/L	-	-
Triethanolamin 102-71-6	0.32 mg/L	5.12 mg/L	0.032 mg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejrings	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
Glycolsyre 79-14-1	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	7 mg/L	0.007 mg/kg soil dw	16.66 mg/kg food
Triethanolamin 102-71-6	1.7 mg/kg sediment dw	0.17 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.151 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Nødbrugere
Øjenskyllestationer
Ventilationssystemer.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166.

Beskyttelse af hænder	Handskerne skal leve op til EN-standard 374. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker.
Beskyttelse af huden og kroppen	(EN ISO 6529). Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.
Åndedrætsværn	Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende		
Tilstandsform	Væske	
Farve	Klar til Olivengrøn	
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige	
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval		Ingen tilgængelige data
Antændelighed		Ingen tilgængelige data
Antændelsesgrænse i luft		
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser		Ingen tilgængelige data
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	> 200 °C	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur		Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur		Ingen tilgængelige data
SADT (°C)		Ingen tilgængelige data
pH-værdi		Ingen tilgængelige data
pH (som vandig opløsning)	2.5	Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet		Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet		Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed		Ingen tilgængelige data
Opløselighed		Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient		Ingen tilgængelige data
Damptryk		Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde		Ingen tilgængelige data
Bulkdensitet		Ingen tilgængelige data
Væskemassefylde		Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde		Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse		Ingen tilgængelige data
Partikelstørrelsesfordeling		Ingen tilgængelige data
9.2. Andre oplysninger		
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige	
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold	Ingen oplysninger tilgængelige	
Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksploder

Eksploder egenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

Oxiderende egenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet****Reaktivitet**

Ingen under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet**Stabilitet**

Stabil under normale forhold.

EksploderdataFølsomt over for mekaniske
påvirkninger

Ingen.

Følsomt over for statisk
elektricitet

Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner**Risiko for farlige reaktioner**

Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås**Forhold, der skal undgås**

Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås**Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation****Indånding**

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

Kontakt med øjnene

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med huden

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager hudirritation. (baseret på bestanddele).

Indtagelse

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne.

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

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet:

ATEmix (oral) 8,952.40 mg/kg
ATEmix (indånding - støv/tåge) 29.60 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Citronsyre	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Glycolsyre	= 1950 mg/kg (Rat)	-	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h = 3.6 mg/L (Rat) 4 h
Triethanolamin	= 4190 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager hudirritation.

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

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

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

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

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

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

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

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

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

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

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Økotoksicitet**

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Citronsyre 77-92-9	-	LC50: =1516mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
Glycolsyre 79-14-1	-	LC50: >5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	-
Triethanolamin 102-71-6	EC50: =216mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =169mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 10600 - 13000mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1000mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 450 - 1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulation****Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Citronsyre	-1.72
Glycolsyre	0.3
Triethanolamin	-2.53

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Citronsyre 77-92-9	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Glycolsyre 79-14-1	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Triethanolamin	Stoffet er ikke PBT / vPvB

102-71-6

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PMT- eller vPvM-egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA Ikke reguleret

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

Bemærk: Ingen

IMDG Ikke reguleret

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID Ikke reguleret

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret

(UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

ADR	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

ADN	Ikke reguleret
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Frankrig

Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
Triethanolamin - 102-71-6	RG 49

Tyskland

Vandfareklasse (WGK)	lidt farligt for vand (WGK 1)
Forordning om forbud mod kemikalier (ChemVerbotsV)	Ikke relevant

TRGS 905	Ikke relevant
----------	---------------

Schweiz

Bekendtgørelse om incitament-skat på flygtige organiske forbindelser (OVOC) SR 814.018	Ikke relevant
Storage of Hazardous Material	SC 10/12
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20	Klasse B
Major Accidents Ordinance SR 814.012	Ikke relevant

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006)

(REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Citronsyre - 77-92-9	75	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant.

Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kemisk navn	Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Citronsyre - 77-92-9	Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under opbevaring
Glycolsyre - 79-14-1	Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr Produkttype 3: Veterinærhygiejne Produkttype 4: Fødevarer og foderstoffer

Internationale fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**Kemikaliesikkerhedsrapport**

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Den fulde ordlyd af eventuelle fare- og/eller sikkerhedssætninger, der er nævnt under punkt 2-15**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe

P321 - Særlig behandling (se supplerende anvisninger vedrørende førstehjælp på denne etiket)

P332 + P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp

P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse

Tekstforklaring

ACGIH	Amerikansk konference for offentlige industrihygiejniskere
AIDII	Italiensk forening af industrihygiejniskere
ADN	Aftale vedrørende international transport af farligt gods ad indre vandveje (Europa)
ADR	Aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej (Europa)

AIIC	Australsk fortegnelse over industrikemikalier
ATE	Akut toksicitet-estimat
ASTM	Amerikansk selskab for materialeprøvning
bar	Biologiske referenceværdier for kemiske forbindelser på arbejdspladsen
BAT	Biologiske toleranceværdier for erhvervsmæssig eksponering
BEL	Grænseværdier for biologisk eksponering
bw	Kropsvægt
Loft	Maksimal grænseværdi
CLP	Forordning om klassificering, mærkning og emballering; forordning (EF) nr. 1272/2008
CMR	Karcinogent, mutagent eller reproduktionstoksisk stof
DFG	Tysk forskningsfond
DOT	Transportministerium (USA)
DSL	National stoffliste (Canada)
ECHA	Det Europæiske Kemikalieagentur
EF-nummer	Nummer i Det Europæiske Fællesskab
EmS	Nødplan
ENCS	Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan)
EPA	miljøstyrelsen
EWC	Europæiske affaldskoder
GHS	Globalt harmoniseret system
IARC	Det internationale kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IBC	International kode for konstruktion og udstyr af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk
ICAO	Organisationen for international civil luftfart
IECSC	Fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer i Kina
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IMO	International maritim organisation
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
KECI	Koreansk fortegnelse over eksisterende kemikalier
LC50	Dødelig koncentration for 50% af en testpopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (median dødelig dosis)
MAL	Måling af tekniske hygiejniske luftbehov
MARPOL	International konvention om forebyggelse mod forurening fra skibe
MDLPS	Arbejds- og socialministerium
n.o.s.	Uspecificeret
NOAEC	Koncentration uden observerede negative effekter
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
NOELR	Belastningsniveau uden observerede effekter
NZIoC	fortegnelse over kemikalier for New Zealand
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OEL	Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof
PICCS	fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne
PMT	Persistent, mobilt og toksisk
PPE	Personlige værnemidler
QSAR	Kvantitative struktur-aktivitetsforhold
REACH	Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
RID	Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (Europa)
SADT	Selvaccellerende dekomponeringstemperatur
SAR	Struktur-aktivitets-relation
SDS	Sikkerhedsdatablade
SL	Overfladegrænse
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
STOT RE	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC	Særligt problematisk stof
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory (fortegnelse over kemiske stoffer for Taiwan)
TDG	Transport af farligt gods (Canada)
TRGS	Teknisk regel for farlige stoffer
TSCA	Lov om kontrol af giftige stoffer (USA)
TWA	Time-Weighted Average (tidsvægtet gennemsnit)
UN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
vPvM	Meget persistent og meget mobilt
Sen+	Sensibiliserende
Sk*	Hudbetegnelse
**	Farebetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/irritation	Baseret på testdata
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Baseret på testdata
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
 miljøstyrelsen
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
 Database over farlige stoffer
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
 GHS-klassificering i Japan
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
 National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
 Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Verdenssundhedsorganisationen

Udstedelsesdato 19-mar-2024

Revisionsdato 19-mar-2024

Revisionsnote Initial udledning.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her