



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

Revisjonsdato 07-12-2022

Revisjonsnummer 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	1200878
Produktnr	PR-nummer: 608724
Produktnavn	Jif WC Power Gel
Unik formelidentifikator (UFI)	03UJ-RTWG-X501-057K
Rent stoff/ren blanding	Blanding

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

Anbefalt bruk	Toalettrensjøring
Frarådet bruk	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Orkla Home & Personal Care (HPC)
Postboks 673 Skøyen
0214 Oslo
Norge
22 06 27 80
forbrukerservice@orkla.no
www.orkla.no

E-mail adresse: forbrukerservice@orkla.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa	112
--------	-----

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
---------------------------------	---------------------

2.2. Merkingselementer

**Signalord**

Advarsel

Fareutsagn

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

Tilleggsmerknader

Vaskemiddelmerking: < 5%. anioniske overflateaktive stoffer. ikke-ioniske overflateaktive stoffer. parfyme.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC No	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Sitronsyre monohydrat 77-92-9	>=5 - <10%	01-2119457026-42-00 00	201-069-1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9	>=0.1 - 1%	Ingen data er tilgjengelig	932-106-6	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Irrit.2:: 1%<C<10% Eye Dam.1:: C>10%	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Sitronsyre monohydrat 77-92-9	3000	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

+ Denne verdien er det avstemte estimatet for akutt toksisitet (ATE) som er oppført i CLP Vedlegg VI, del 3. Denne avstemte ATE-verdien må brukes ved beregning av estimatet for akutt toksisitet (ATE_{mix}) når blandingen som inneholder det oppførte stoffet skal klassifiseres

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Søk legehjelp ved ubehag. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Øyekontakt	Vask med rikelige mengder vann. Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Hudkontakt	Vask med rikelige mengder vann.
Svelging	Drick 1 eller 2 glass vann. Kontakt en lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Gir alvorlig øyeirritasjon.
------------------	-----------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Symptomatisk behandling. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet.
--------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
-------------------------------	--

Stor brann Ingen spesielle anbefalinger.

Uegnete slukningsmidler	Ingen spesielle anbefalinger.
--------------------------------	-------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Ingen.
---	--------

Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.
--------------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell	Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.
---	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med øynene. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Store mengder sølt materiale: Samle sølt materiale for gjenvinning eller avhending i lukkede beholdere hos godkjentavfallsmottaker.

Metoder for rengjøring Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå kontakt med øynene. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

Generelle hygieneprensninger Vask hendene med vann som en forholdsregel.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer mellom 5°C og 30°C. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Dette sikkerhetsdatabladet inneholder de nødvendige opplysningene.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Sitronsyre monohydrat 77-92-9	-	TWA: 4 mg/m ³	-	-	-
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland	Germany MAK	Hellas	Ungarn
Sitronsyre monohydrat 77-92-9	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³	-	-
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits	Storbritannia	
Sitronsyre monohydrat 77-92-9	-		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	-	

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Se avsnitt 8.1 Eksponeringsgrenser.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]	294 mg/m ³ [4] [6]

- [4] Systemiske helseeffekter.
 [5] Lokale helseeffekter.
 [6] Langsiktig.
 [7] Kortvarig.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	87 mg/m ³ [4] [6]

- [4] Systemiske helseeffekter.
 [5] Lokale helseeffekter.
 [6] Langsiktig.
 [7] Kortvarig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9	0.0745 mg/L	0.004 mg/L	0.0075 mg/L	0.0004 mg/L	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9	66.67 mg/kg sediment dw	6.66 mg/kg sediment dw	10 g/L	1 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm	Vernebriller.
Håndvern	Vask hendene grundig etter bruk.
Hud- og kroppsvern	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.
Generelle hygienepinsipper	Vask hendene med vann som en forholdsregel.
Miljømessige eksponeringskontroller	Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Væske	
Utseende	Væske	
Farge	blå	
Lukt	Parfyme.	
Luktterskel	Ikke fastslått.	
<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant. .	Ikke relevant
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant. .	Ikke relevant.
Brannfare	Ikke relevant. .	Ikke relevant
Brennbarhetsgrense i luft		Ikke relevant
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	Ikke relevant. .	Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant. .	Ikke relevant
Spaltningstemperatur	Ikke relevant.	Ikke relevant
pH	2.2	konsentrert oppløsning
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	~ 800 cP @ 20°C	Ingen kjent
Vannløselighet	Løselig i vann	Ingen kjent
Løselighet	Blandbar med vann	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ikke fastslått.
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	.	Ingen kjent
Romdensitet	Ingen data er tilgjengelig	
Væsketetthet	~ 1030 g/L @ 20°C	
Relativt damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		Ikke relevant.
Behandles som tredjegradsforbrenning	. Ikke relevant.	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ikke relevant. .	

9.2. Andre opplysninger

VOC Innhold (%) Ingen informasjon tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ekspløsjonsfarlig Ikke ansett å være eksplosiv.

Brannfarlige gasser	Ikke relevant.
Aerosoler	Ikke relevant.
Oksiderende gasser	Ikke relevant.
Gasser under trykk	Ikke relevant.
Brannfarlige væsker	Ikke relevant.
Brannfarlige faste stoffer	Ikke relevant.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Ikke relevant.
Selvantennende væsker	Ikke relevant.
Selvantennende faste stoffer	Ikke relevant.
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	Ikke relevant.
Stoffer og blandinger som utvikler brennbare gasser i kontakt med vann	Ikke relevant.
Oksiderende væsker	Ikke relevant.
Oksiderende faste stoffer	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.
Organiske peroksider	Ikke relevant.
Etsende for metaller	Nei
Desensibiliserte eksplosiver	Ikke relevant.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen potensiell farlig reaksjon er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier**Produktinformasjon**

Innånding	Ingen kjent.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudkontakt	Kan forårsake irritasjon.
Svelging	Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Alvorlig øyeirritasjon.

Akutt toksisitet**Numeriske mål for giftighet**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	71,634.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	29,259.90 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	61.40 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Sitronsyre monohydrat	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifisering er basert på beregningsmetoder for blanding, basert på komponentdata.
Luftveis- eller hudallergi	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Mutagen for kimceller	Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.
Kreftfremkallende	Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
STOT - enkel eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
STOT - gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Ukjent giftighet i vannmiljø

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Sitronsyre monohydrat	-	LC50: =1516mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Produktet er ikke bioakkumulerende.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Sitronsyre monohydrat	-1.72

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannsystemer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Sitronsyre monohydrat	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Alcohols, C12-14, ethoxylated	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter	Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte.
Forurenset emballasje	Avfall er klassifisert som farlig avfall.
Waste codes / waste designations according to EWC / AVV	Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC). EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SMØREMIDLER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Merk: Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

IATA

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

ADR

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter****Frankrike**

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

Tyskland

Vannfareklasse (WGK)

ikke farlig for vannmiljøet (nwg))

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
Sitronsyre monohydrat - 77-92-9	75.	-

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kjemikalienavn	Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Sitronsyre monohydrat - 77-92-9	Produkttype 1: Menneskers hygiene 060 Product type 1 (201-069-1) 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals 6 - Preservatives for products during storage

Andre reguleringer

Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
 Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler (endret ved).

Internasjonale inventarlistene**TSCA (Toxic Substance Control Act)** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten**DSL/NDSL** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten**EINECS/ELINCS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten**ENCS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten**IECS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten**KECL** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten**PICCS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten**AIIC** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten**NZIoC** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AIIC - Australsk stoffliste over industrikjemikalier
NZIoC - New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport**

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H302 - Farlig ved svelging
H315 - Irriterer huden
H318 - Gir alvorlig øyeskade
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H400 - Meget giftig for liv i vann
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	e)	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer	*	

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode

Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
 Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
 Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljøvernetat)
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
 USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
 Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
 Database, farlige stoffer
 Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
 Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
 NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
 Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
 Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
 Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
 Verdens helseorganisasjon

Revisjonsdato 07-12-2022

Revisjonsårsak Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet