

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 (REACH),
vedlegg II, som endret i Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

Citric

Versjonsnummer: 4.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-10-27



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Citric

Artikkelnr.

11091

UFI-kode

VNKR-4279-G51D-YY9G

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

Bruk

Skyllemiddel for profesjonelle brukere.

Ikke egnet for bruk i

All annen bruk frarådes.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

KLEEN PURGATIS GmbH

Gateadresse
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Tyskland

Telefon
+49 (0) 5223 9970-40

E-post
info@kleen-purgatis.de

Faks
+49 (0) 5223 9970-195

Nettsted
www.kleenpurgatis.de

Kontaktperson

Regulatory Affairs

E-postadresse

info@kleen-purgatis.de

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Citric

Versjonsnummer: 4.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-10-27

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Produktet krever ikke merking i henhold til CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til artikkel 57 / vedlegg XIII til REACH -forordningen.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
sitronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx -	1 - 5%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx 603-117-00-0	0,5 - <2%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper: Vær oppmerksom på selvbeskyttelse.

Innånding

Hvis pustet inn, fjern personen til frisk luft.

Hudkontakt

Skyll med vann.

Øyekontakt

I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Konsulter lege hvis nødvendig.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Citric

Versjonsnummer: 4.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-10-27

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Konsulter lege hvis nødvendig.

Informasjon til leger

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Kan forårsake hoste.

Hudkontakt

Kan forårsake hudirritasjon.

Øyekontakt

Kan forårsake øyenirritasjon.

Svelging

Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Produktet er ikke brannfarlig. Bruk slokkingsmidler som harmoniserer med omgivelsene. Vannsprøytestråle, slukkepulver, skum eller karbondioksid.

Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Kreves ikke

Tiltak ved brann

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bær personlig beskyttelsesutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Citric

Versjonsnummer: 4.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-10-27

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For informasjon om lagring og håndtering, se avsnitt 7.
 For informasjon om eksponering og personlig verneutstyr, se seksjon 8
 For informasjon om inkompatible materialer, se seksjon 10.
 For informasjon om avhending, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå direkte kontakt med materialet/produktet.

Generell hygiene

La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.

Lagringsklasse i henhold til TRGS 510: 12 (ikke brennbare væsker)

Lagres i originalbeholder.

Lagringstemperatur: 10°C til 40°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2: Konsentrert flytende tøyemykner

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	-	-	-

Citric

Versjonsnummer: 4.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-10-27

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Saltvann	140,9 mg/l
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Renseanlegg	2251 mg/l
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	552 mg/kg
propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg
sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Saltvann	0,044 mg/l
sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Renseanlegg	1000 mg/l
sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (saltvann)	3,46 mg/kg
sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Jord	33,1 mg/kg

8.2 Eksposeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Kjemikaliebestandige vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndbeskyttelse

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

Annet hudvern

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Citric

Versjonsnummer: 4.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-10-27

Åndedrettsvern

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

Termisk risiko

Ikke relevant

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

blå

Lukt

Frisk lukt

Luktterskel

ikke bestemt for blandingen.

Smeltepunkt / frysepunkt

ikke bestemt for blandingen.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

ikke bestemt for blandingen.

Brennbarhet

Ikke aktuelt.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaper.

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ikke aktuelt.

Dekomponeringstemperatur

ikke bestemt for blandingen.

pH

2,5

Kinematisk viskositet

ikke bestemt for blandingen.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Citric

Versjonsnummer: 4.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-10-27

Viskositet, dynamisk

20 mPa · s

Metode

Haake, 20°C

Løselighet

Vannløselig

Vannoppløselighet

fullstendig blandbar

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

ikke bestemt for blandingen.

Damptrykk

ikke bestemt for blandingen.

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,997 g/cm³

Relativ damptetthet

ikke bestemt for blandingen.

Fordampningshastighet

ikke bestemt for blandingen.

Eksplorative egenskaper

Produktet/blandingen har ingen eksplorative egenskaper.

Oksiderende egenskaper

Produktet/blandingen har ingen oksiderende egenskaper.

VOC %

< 3 %

9.2 Andre opplysninger

Dette produktet/blandingen inneholder ingen nanomaterialer eller nanoformer som definert i forordning (EF) 1907/2006.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Citric

Versjonsnummer: 4.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-10-27

10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot frost, varme og sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

For informasjon om forbrenningsprodukter, se avsnitt 5.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologidata for komponentene :

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dose- beskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- rings- vei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ retningslinjer	Merknader
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	4570 mg/kg	Oral	-	rotte	-	-
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	30 mg/l	Inhalativ	4 h	rotte	-	-
sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oral	-	mus	OECD 401	ECHA

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Citric

Versjonsnummer: 4.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-10-27

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forskrift (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og delegert forskrift (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akutt toksisitet for fisk**

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/ retningslinjer	Merknad
sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Golden orfe)	OECD 203	ECHA
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	8970 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Golden orfe)	-	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	IC50	> 1000 mg/l	72 h	alger

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Merknad
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 1000 mg/l	24 h	Daphnia magna	-

Citric

Versjonsnummer: 4.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-10-27

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Merknad
sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	ECHA

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

De overflateaktive stoffene i denne blandingen/produktet oppfyller kravene til biologisk nedbrytbarhet i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til artikkel 57 / vedlegg XIII til REACH -forordningen.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingens/produktet inneholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forskrift (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og delegert forskrift (EU) 2017/2100.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Dette produktet/blandingens inneholder ingen stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1005/2009 som bryter ned ozonlaget.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Emballasje

Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending. Forurenset emballasje: Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 30	Andre vaskemidler enn de som er nevnt i 20 01 29

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Citric

Versjonsnummer: 4.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-10-27

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Citric

Versjonsnummer: 4.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-10-27

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Forordning (EF) nr. 648/2004 (vaskemidler)

Ingredienser i henhold til vedlegg VII: 5-15% kationiske overflateaktive stoffer, inneholder parfym.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Stoffer som må godkjennes i henhold til vedlegg XIV: ikke anvendbar

Stoffbegrensninger i henhold til vedlegg XVII: ikke anvendbar

Stoffer på REACH -kandidatlisten (SVHC): ikke anvendbar

Forordning (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Aktive ingredienser: ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1148 (sprengstoff)

Begrenset råstoff i henhold til vedlegg I: ikke anvendbar

Meldbare råvarer i henhold til vedlegg II: ikke anvendbar

Direktiv 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffbegrensninger i henhold til vedlegg II: ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1021 (POP)

Vedvarende organiske miljøgifter: ikke anvendbar

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso farekategori: ikke anvendbar

Nasjonale forskrifter

I tillegg må du overholde alle nasjonale og lokale forskrifter for håndtering av kjemikalier.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Øvrige bestemmelser, begrensninger og lovbestemmelser

Legg merke til Direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Blandingen har ikke blitt utsatt for en sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Tilpasning til endringsforordningen (EU) 2020/878

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Citric

Versjonsnummer: 4.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-10-27

Forkortelser

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 CAS - Chemical Abstract Service
 CLP - Classification, Labelling and Packaging
 DMEL - Derived Minimum Effect Level
 DNEL - Derived no effect level
 EC50 - Half maximal effective concentration 50%
 GHS - Globally Harmonised System
 IATA - International Air Transport Association
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 LC50 - Lethal concentration 50%
 LD50 - Lethal dosis 50 %
 MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
 PEC - Predicted Environmental Concentration
 PNEC - predicted no effect concentration
 REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
 SVHC - Substance of very high concern
 vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

REACH registreringsdossierer
 ECHA C&L - Beholdning
 Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandører

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til artikkel 9 i forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:
 Helsefarer: Beregningsmetode

Setningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
 Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
 STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
 STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Annet

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inkludert endringsforskrift (EU) 2020/878

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Citric

Versjonsnummer: 4.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-10-27

Fabrikantens merknader

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor er korrekt så vidt vi vet. Selskapet kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaket av håndtering eller kontakt med produktet ovenfor.