



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

1.1 Produktidentifikator

Produktform:	Blanding
Handelsnavn:	Clean Command RTU
Produktkode:	XTWC-RTU / 396
UFI nummer:	XXDS-P120-6000-SUSG
Produkt gruppe:	Handelsvare

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

Produktbrug:	Professionelt rengøringsmiddel, til badeværelser og vådrum.
Frarådede anvendelser:	Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virena Aps
Kornmarksvej 22
2605 Brøndby
+45 43 42 44 06
CVR. 10 64 60 49
E-mail: info@virena.dk
Web: www.virena.dk

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.



PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er klassificeret som:

H412, Aquatic Chronic 3 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Iht. gældende EU-direktiver (se afsnit 16).

De vigtigste fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Jævnfør Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Ikke relevant

Faresætninger: **H412:** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

- P102:** Opbevares utilgængeligt for børn.
- P280:** Bær beskyttelseshandsker
- P305+P351+P338:** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P337+P313:** Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- P301+P312:** I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag.
- P501:** Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Supplerende mærkningselementer: Ingen relevante



EU's detergentforordning: Deklaration:

Ingen relevante

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder ikke noget vPvB-stof (vPvB = meget persistent, meget bioakkumulerende) eller er ikke omfattet af XIII i forordning (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder ingen PBT-stoffer (PBT = persistent, bioakkumulerende, giftig) eller er ikke omfattet af XIII i forordning (EF) 1907/2006 (< 0,1 %)

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Substans

Ikke relevant



3.2 Blandinger

Navn:	Produkt Identifikator	Koncentration i %	Klassifikation jvf Forordning 1272/2008 [CLP]
(2-methoxymethyl-ethoxy)propanol [DPGME]	(CAS No) 34590-94-8 (EC no) 252-104-2	1 -3	Ikke klassificeret
C12-C16 alkylbenzyldimethyl, Klorider	(CAS No) 68424-85-1 (EC No) 270-325-2	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Farlig ved indtagelse. Skin Corr. 1B, H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Aquatic Acute 1, H400 Meget giftig for vandlevende organismer. Aquatic Chronic 1, H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Specifik koncentrationsgrænse:

C12-C16 alkylbenzyldimethyl, Klorider: Cas No 68424-85-1:

(0.25 =<C < 2.5) Aquatic Chronic 3, H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Førstehjælpere bør sikre, at de er beskyttet!

Giv aldrig noget i munden til en bevidstløs person!

Ved forsat ubehag, søg lægehjælp eller gift-linien og vis produkt-etikken, hvis det er muligt.

Indånding:

Sørg for frisk luft til den tilskadedekomne, og let dennes vejtrækning.

Hudkontakt:

Fjern straks forurenede, gennemvædet tøj, vask huden grundigt med rigeligt vand og sæbe.

Øjenkontakt:

Fjern kontaktlinser, såfremt dette kan gøre nemt.

Vask grundigt i flere minutter med rigeligt vand.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt med vand. Drik rigeligt med vand. Fremkald IKKE opkastning.

Selvbeskyttelse af førstehjælper:

Ingen relevante.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelt:

Ikke forventet ved almindelig brug under aktuelle koncentrationer.

Indånding:

Ingen yderligere information tilgængelig.

Hudkontakt:

Ingen yderligere information tilgængelig.



Øjenkontakt:

Ingen yderligere information tilgængelig.

Indtagelse:

Ingen yderligere information tilgængelig.

Langvarige effekter:

Ingen yderligere information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brug slukningsmidler, som er passende til omgivelserne. Vandstråle/spray/skum/CO2/tørslukker

Anvend ikke:

Vandstråle i fuld styrke.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare:	Produktet er ikke brændbart.
Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
Reaktivitet ifm brand:	Stabilt under normal brug.
Farlige henfaldsprodukter ifm brand:	Kan udvikle giftige gasser ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Udvis altid nødvendig forsigtighed ved kemiske brande.

Anvend åndedrætsværn med uafhængig lufttilførsel.

Alt efter brandstørrelse: Fuld beskyttelse, hvis nødvendigt.



PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Nødprocedure: Sørg for tilstrækkelig lufttilførsel i spildområdet.

6.1.2 For indsatspersonel

Beskyttelsespåklædning: Foretag ingen handlinger, uden at bære passende beskyttelsespåklædning.

Der henvises også til afsnit 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå frigørelse i miljøet og omgivelserne.

Inddæm lækager, hvis dette er muligt at gøre uden risiko.

Opsaml spild i absorberende materiale

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fast spild: Opsamles mekanisk og bortskaffes i henhold til afsnit 13.

Flydende spild: Opsug med absorberende materiale (fx universalbindemiddel, sand, kiselgur, savsmuld) og bortskaffes i henhold til afsnit 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler se afsnit 8 og vedrørende bortskaffelsesinstruktioner se afsnit 13.



PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over oplysningerne i dette afsnit kan relevante oplysninger også findes i afsnit 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilation.

Brug personlige værnemidler under håndtering.

Overhold anvisningerne på etiketten og brugsanvisningen.

Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner:

Ingen særlige.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

Ingen særlige.

Råd om generel hygiejne:

Generelle hygiejneforanstaltninger for håndtering af kemikalier er gældende.

Spis, ryg eller drik ikke, under arbejdet.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder.

Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i områder, hvor fødevarer indtages

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt.

Opbevar produktet lukket og kun i original emballage.

Opbevares på et tørt og køligt sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig på nuværende tidspunkt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal udsugning eller generel luftudsugning.



Clean Command RTU
Revision: 22.08.2023, Udgave: 1.0

(2-methoxymethylethoxy)propanol [DPGME] (Cas no 34590-94-8)

8 timers grænseværdi 309 mg/m³

8 timers grænseværdi 50 ppm

Bemærkninger Optages gennem huden. Værdi er EU grænseværdi, og gældende i Danmark

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger

Se under afsnit 8.2.2.

8.2.2 Personlige værnemidler, foranstaltninger:

Generelle hygiejneforanstaltninger for håndtering af kemikalier er gældende.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder.

Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i områder, hvor fødevarer indtages.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse:

Ved risiko for øjenkontakt brug tætsiddende beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Hudbeskyttelse - Håndbeskyttelse:

Normalt ikke nødvendigt. Beskyttende håndcreme anbefales.

Ved langvarig kontakt:

Beskyttelseshandsker af nitrilgummi anbefales (EN 374).

Hudbeskyttelse - Andet:

Beskyttende arbejdsbeklædning sikkerhedssko og langærmet arbejdsbeklædning anbefales.

Åndedrætsværn:

Bæres i passende omfang ved utilstrækkelig ventilation.



8.2.3 Egnede miljøforanstaltninger

Undgå udledning i miljøet / omgivelserne.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Væske
Farve:	Lyserød
Lugt:	Frisk
Lugt grænseværdi:	Ikke bestemt
PH-værdi:	9,5 – 10,5
Fordampningshastighed (butylacetat=1):	Ikke bestemt
Smeltepunkt:	Ikke bestemt
Frysepunkt:	<0 °C
Start kogepunkt og kogepunktsinterval:	> 100 °C
Flammepunkt:	Ikke bestemt
Selv-antændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Dekompositionstemperatur:	Ikke bestemt
Brandbarhed (fast, gas) :	Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke bestemt
Damp Densitet (luft=1): 20 °C	Ikke bestemt
Relativ densitet:	Ikke bestemt
Densitet:	ca 1 g / ml
Vandopløselighed:	Opløseligt i vand.
Fordeleingskoefficient (N-oktanol/vand):	Ikke bestemt
Viskositet, kinematisk:	Ikke bestemt
Viskositet, dynamisk:	Ikke bestemt
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber:	Oxiderende faste stoffer. Ikke relevant.
Eksplisionsgrænser:	Ikke bestemt



9.2. Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Forventes ikke at være reaktiv under almindelige omstændigheder for brug, opbevaring og transport.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved korrekt opbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte under almindelige omstændigheder for brug, opbevaring og transport.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen, under normale forhold (se afsnit 7)

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Undgå at blande produktet med blegende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Frigiver kulmonoxid og kuldioxid ved brand.



PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Clean Command RTU:

Toksicitet/effekt	Noter
Akut toksicitet	Ikke påvist
Hudskade / irritation	Ikke påvist pH 9,5 – 10,5
Alvorlig øjenskade/irritation	Ikke påvist pH 9,5 – 10,5
Respiratorisk eller hud overfølsomhed	Ikke påvist
Stamcelle mutagenicitet	Ikke påvist
Kræftfremkaldende	Ikke påvist
Reproduktions toksicitet	Ikke påvist
Specifik mål-organ toksicitet – enkelt udsættelse (STOT-SE)	Ikke påvist
Specifik mål-organ toksicitet – gentagen udsættelse (STOT-RE)	Ikke påvist
Aspirationsfare	Ikke påvist

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen relevante



PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Clean Command RTU:

Generelt: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Clean Command RTU:

De overfladeaktive stoffer, der er indeholdt i **Clean Command RTU** overholder kriterierne for biologisk nedbrydelighed som fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler ("Detergentforordningen"). Data til støtte for denne påstand stilles til rådighed i medlemsstaterne og vil blive stillet til rådighed for dem på deres direkte anmodning eller efter anmodning fra en vaskemiddelproducent.

C12-C16 alkylbenzyldimethyl, chlorides (CAS No 68424-85-1)

Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Clean Command RTU:

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Clean Command RTU:

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Clean Command RTU:

Ingen data tilgængelige

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Clean Command RTU:

Ingen data tilgængelige



12.7. Andre negative virkninger

Clean Command RTU:

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affaldskoderne er anbefalinger baseret på den planlagte brug af dette produkt.

Da brugerens specifikke anvendelse og bortskaffelse ikke er kendt kan andre affaldskoder tildeles efter behov.

Vær opmærksom på lokale og nationale officielle forskrifter.

Restaffald/restprodukter:	Bortskaffes efter lokale krav til bortskaffelse
Det Europæiske Affaldskatalog:	07 06 99 affald, der ikke er specificeret på anden måde
Tom emballage Anbefaling:	Vær opmærksom på lokale og nationale krav. Henstilling: Tøm beholderen helt. Ikke forurenede emballage kan genbruges.
Egnede rengøringsmidler:	Ikke specificeret

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke relevant. Produktet er ikke underlagt reglerne omkring transport af farligt gods.

14.1 UN-nummer (ADR / IMDG / IATA / ADN / RID)

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (ADR / IMDG / IATA / ADN / RID)

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasser (ADR / IMDG / IATA / ADN / RID)

Ikke relevant



14.4 Emballagegruppe (ADR / IMDG / IATA / ADN / RID)

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

Anden relevant information:

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1: EU regulativer

Produktet indeholder ingen REACH kemikalier med begrænsninger, som beskrevet i bilag XVII.

Produktet indeholder ingen stoffer på REACH kandidat listen.

Produktet indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer.

Overhold begrænsninger:

Generelle hygiejneforanstaltninger for håndtering af kemikalier er gældende.

EU's detergentforordning (Forordning om vaske- og rengøringsmiddel):

Ikke relevant

15.1.2: Nationale regulativer

Ikke relevant

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

**Clean Command RTU**
Revision: 22.08.2023, Udgave: 1.0**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Produktet overholder EN 1276, EN13697 and EN 13727 ved kontakt i 5 minutter.

Indholdet og formatet af dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Referencer:

Det Europæiske Kemikalieagentur ECHA

Oplysninger fra leverandøren

ESIS (European chemical Substances Information System)

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

AT-vejledning "Stoffer og materialer" C.0.1

Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Miljøstyrelsen (<http://www.mst.dk>)

Forkortelser:

ADN	Konvention om international transport af farligt gods via søvej
ADR	Konvention om international transport af farligt gods via vej
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (CLP)
IATA	Konvention om international transport af gods via luft
IMDG	Konvention om forsendelse af farlig gods via søvej.
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation No 1907/2006
RID	Konvention om international transport af farligt gods via jernbane
SDS	Security Data Sheet
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
Acute Tox. 4 (Oral):	Acute toxicity (oral), Category 4
Aquatic Acute 1:	Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1



Clean Command RTU
Revision: 22.08.2023, Udgave: 1.0

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3 Hazardous to the aquatic environment — Chronic

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad/datablad er hentet fra kilder, som vi mener er pålidelige. Oplysningerne gives dog uden nogen form for garanti, udtrykkelig eller underforstået, med hensyn til deres rigtighed. Betingelserne eller metoderne til håndtering, opbevaring, brug eller bortskaffelse af produktet er uden for vores kontrol og kan være uden for vores viden. Af denne og andre grunde påtager vi os ikke ansvar og fraskriver os udtrykkeligt ansvar for tab, skader eller udgifter, der opstår som følge af eller på nogen måde forbundet med håndtering, opbevaring, brug eller bortskaffelse af komponent i et andet produkt, hvor denne SDS-information muligvis ikke kan være gældende.

Revisionshistorik:

Version 1.0: Første dokument. Oversættelse fra engelsk original, jævnfør KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Udarbejdet af:

C. Iversen Konsult
Sejrsvej 76, Rinkenæs
6300 Gråsten

www.civersen.dk

civ@civersen.dk

tlf: 21 25 74 25

CVR: DK28010206