

SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Re:Evo Micro Clean
Produktkode : ASW_DK_712
PR-nummer:
UFI : MS20-M0AU-600W-0UG2

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

Vandbaseret rengøringsmiddel til rengøring af microbølgeovne.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : ASWO Danmark ApS.
Adresse : Industrivej 1.6330.Padborg.Danmark.
Telefon : . Fax : .

1.4. Nødtelefon : .

Leverandør : .
Kontakt Gifftilinen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet)

Andre alarmnumre

+45 4817697: Mandag til Torsdag: 08:00-16:00; Fredag: 08:00-15:30

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.
Denne blanding udgør ikke nogen helbredsfare, med undtagelsen af eventuelle grænseværdier fra erhvervsmæssig eksponering (se afsnit 3 og 8).
Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er et rengøringsmiddel (se afsnit 15).

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Yderligere mærkning :
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Sikkerhedssætninger - Generelt :
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

| Identifikation | (EF) 1272/2008 | Note | % |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| INDEX: 0222 CAS: 157627-86-6 EC: 500-337-8 | GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | | 0 \leq x % < 2.5 |
| ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED | Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | | |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| INDEX: 0170 CAS: 97659-50-2 EC: 307-455-7 NATRIUMKOKOSPROPYLENDIAMINPROPIONAT | GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 | | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 603_117_00_0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX PROPAN-2-OL | GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | [1] | 0 <= x % < 2.5 |

Oplysninger om indholdsstoffer :

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Indånding :**

Bring personen i frisk luft, og hold vedkommende under opsyn. Søg læge i alvorlige tilfælde.

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Fjern evt. kontaktlinser.

Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Uanset udfald af førstehjælpen, skal øjenlæge kontaktes og vises dette SDS.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Vask med vand og sæbe, og indfedt huden med creme. Forurenede tøj renses før brug

I tilfælde af indtagelse :

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Giv ikke drikke til bevidstløse personer. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Behandles symptomatisk.

Oplysninger til lægen :

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-antændelig.

5.1. Slukningsmidler**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af dampe/røg. Brug uafhængigt åndedrætsværn, handsker, sikkerhedsbriller og beskyttelses tøj.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares mellem 5° og 40°C.

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ingen oplysninger.

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering :

- Frankrig (INRS - ED984 / 2020-1546) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m ³ : | VLE-ppm : | VLE-mg/m ³ : | Noter: | TMP N° : |
|---------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|--------|----------|
| 67-63-0 | - | - | 400 | 980 | - | 84 |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|---------|---------|---------|-----------|--------------|-------------|
| 67-63-0 | 200 ppm | 400 ppm | | A4; BEI | |

- Danmark (2020) :

| Stof | TWA | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|---------|----------------------------------|-------|------------|-----|
| 67-63-0 | 200 ppm 490 mg/m ³ | | | |

- Østrig (BGBl. II, 254/2018, 382/2020) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 67-63-0 | 200 ppm 500 mg/m ³ | 800 ppm 2000 mg/m ³ | | | |

Afledt nuleffektniveau (DNEL) eller afledt minimumseffektniveau (DMEL):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Arbejdstagere.

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sigt.

888 mg/kg body weight/day

Indånding.

Systemiske virkninger på lang sigt.

500 mg of substance/m³

Forbrugere.

Indtagelse.

Systemiske virkninger på lang sigt.

26 mg/kg body weight/day

Re:Evo Micro Clean - ASW_DK_712

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Eksponeringsvej: | Kontakt med huden. |
| Potentielle virkninger for sundheden: | Systemiske virkninger på lang sigt. |
| DNEL : | 319 mg/kg body weight/day |
| Eksponeringsvej: | Indånding. |
| Potentielle virkninger for sundheden: | Systemiske virkninger på lang sigt. |
| DNEL : | 89 mg of substance/m3 |

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Delmiljø: | Jord. |
| PNEC : | 28 mg/kg |
| Delmiljø: | Ferskvand. |
| PNEC : | 140.9 mg/l |
| Delmiljø: | Havvand. |
| PNEC : | 140.9 mg/l |
| Delmiljø: | Vand med intermitterende opskylning. |
| PNEC : | 140.9 mg/l |
| Delmiljø: | Ferskvandssediment. |
| PNEC : | 552 mg/kg |
| Delmiljø: | Havsediment. |
| PNEC : | 552 mg/kg |
| Delmiljø: | Spildevandsanlæg. |
| PNEC : | 2251 mg/l |

8.2. Eksponeringskontrol**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm ved risiko for stænk i øjnene.

- Håndbeskyttelse

Bær passende beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Ved tilsmudsede arbejder skal anvendes handsker. Anbefalet: Butylgummi. Gennembrudstid: . Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

- Kropsbeskyttelse

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generel information**

Tilstand : væske

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH : 7.50 ±0.50.

neutral

Flammepunkt : 110.00 °C.

Metode til fastlæggelse af flammepunktet:

ASTM D 93-15 (Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester).

Damptryk (50°C) : Ikke oplyst

Massefylde : 1,00

Vandopløselighed : Kan fortyndes.

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/l) : 9.97

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :

- frost

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- stærke syrer
- stærke oxidationsmidler
- stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

11.1.1. Stoffer**Akut toksicitet :**

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Oral :

DL50 = 5840 mg/kg

Art : rotte

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Dermal :

DL50 > 12800 mg/kg

Art : kanin

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Indånding (dampe) :

CL50 = 10000 mg/l

Art : rotte

Eksponeringstid : 4 h

NATRIUMKOKOSPROPYLENDIAMINPROPIONAT (CAS: 97659-50-2)

Oral :

DL50 > 5000 mg/kg

Art : rotte

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)

Oral :

DL50 > 5000 mg/kg

Art : rotte

Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Uklarhed i hornhinden :

Gennemsnitligt resultat = 1.89

Art : kanin

Kimcellemutagenicitet :

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Mutagenicitet (in vivo) :

Negativ.

Art : mus

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Re:Evo Micro Clean - ASW_DK_712

Ames' test (in vitro) : Negativ.

Reproduktionstoksicitet :

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)
Ingen toksisk virkning for forplantningen.
Fertilitetsundersøgelse : Art : rotte
Udviklingsundersøgelse : Art : rotte

11.1.2. Blanding

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet****12.1.1. Stoffer**

NATRIUMKOKOSPROPYLENDIAMINPROPIONAT (CAS: 97659-50-2)
Toksicitet for alger : CEr50 > 10 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)
Toksicitet for fisk : CL50 = 1400 mg/l
Art : Lepomis macrochirus
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 = 2285 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 48 h

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)
Toksicitet for fisk : CL50 > 1 mg/l
Art: Brachydanio rerio
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 > 0.1 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 48 h

NOEC > 0.1 mg/l
Art : Daphnia sp.

Toksicitet for alger : CEr50 > 0.1 mg/l
Art : Scenedesmus subspicatus
Eksponeeringstid : 72 h

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed**12.2.1. Stoffer**

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)
Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydelig.

NATRIUMKOKOSPROPYLENDIAMINPROPIONAT (CAS: 97659-50-2)
Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)
Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3.1. Stoffer

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)
Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K_{ow} = 0.05

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenede emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

Koder over affald (Beslutning 2014/955/EF, Direktiv 2008/98/EØF om farligt affald) :

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

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

- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2020/1182 (ATP 15)

- Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

- Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

- Mærkning af vaske- og rengøringsmidler (forordning EF nr. 648/2004,907/2006):

- under 5 % : kationiske overfladeaktive stoffer

- under 5 % : nonioniske overfladeaktive stoffer

- parfume

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Forkortelser :

DNEL : Afledt nuleffektniveau.

PNEC : Beregnet nuleffektconcentration

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabeller over erhvervssygdomme (Frankrig).

VLE : Grænseværdi for eksposition.

VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

PBT : Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.