

SÄKERHETSDATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Re:Evo Fridge Clean
Produktkod : ASW_SE_711
PR-nummer: -
UFI : 0P20-30NE-W00E-CGW0

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Vattenbaserad specialrengöringsmedel för rengöring av kylskåp och frysar..

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : ASWO Sverige AB.
Adress : Bergavägen 13.254 66.Helsingborg.Sverige.
Telefon : . Fax : .

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : .

Bolag/Organisation : .
N/A

Andra nödtelefonnummer

112 (Begär giftinformationscentralen) Se punkt 4 för förstahjälpen.

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.
Den här blandningen utgör ingen fara för hälsan förutom vid eventuella gränsvärden vid yrkesmässig exponering (se avsnitt 3 och 8).
Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Blandningen är en detergent (se avsnitt 15).

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Skyddsangivelser - Allmänt :
P102 Förfaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
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]	$0 \leq x \% < 2.5$

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering genom inandning :

Flytta personen till frisk luft och håll honom/henne under observation. Konsultera en läkare i allvarliga fall.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Ta bort eventuella kontaktlinser.

Spola ögonen med mycket vatten (20-30 ° C) och fortsätt tills irritationen slutar. Se till att du spolat under övre och nedre ögonlock. Kontakta en läkare om smärtan kvarstår.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tvätta med tvål och vatten och smörj in med hudkräm. Tvätta förorenade kläder före användning.

Vid nedsväljning :

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande. Vid illamående: Kontakta läkare omedelbart och ta detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symptomatiskt

Information till läkaren :

Uppvisa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av ånga. Använd andningskydd av typ tryckluftapparat, handskar, ansiktsskydd och hel skyddsdräkt.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering" på hantering av avfall. Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" för skyddsåtgärder.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvaras mellan 5 och 40°C

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten får endast användas för tillämpningen som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

Inga tillgängliga data.

Gränsvärden för yrkesexponering :

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Anteckningar :	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			

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³		V	

- Österrike (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			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):

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

Slutlig användning:

Genom exponering:

Potentiella effekter på hälsan:

DNEL :

Genom exponering:

Potentiella effekter på hälsan:

DNEL :

Slutlig användning:

Genom exponering:

Potentiella effekter på hälsan:

DNEL :

Genom exponering:

Arbetstagare.

Kontakt med huden.

Långsiktiga systemeffekter.

888 mg/kg body weight/day

Inandning.

Långsiktiga systemeffekter.

500 mg of substance/m³

Konsumenter

Förtäring.

Långsiktiga systemeffekter.

26 mg/kg body weight/day

Kontakt med huden.

Re:Evo Fridge Clean - ASW_SE_711

Potentiella effekter på hälsan:	Långsiktiga systemeffekter.
DNEL :	319 mg/kg body weight/day
Genom exponering:	Inandning.
Potentiella effekter på hälsan:	Långsiktiga systemeffekter.
DNEL :	89 mg of substance/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	
Miljöområde:	Jord.
PNEC :	28 mg/kg
Miljöområde:	Sötvatten.
PNEC :	140.9 mg/l
Miljöområde:	Havsvatten.
PNEC :	140.9 mg/l
Miljöområde:	Vatten med ojämnt utsläpp.
PNEC :	140.9 mg/l
Miljöområde:	Sötvattenssediment.
PNEC :	552 mg/kg
Miljöområde:	Havssediment.
PNEC :	552 mg/kg
Miljöområde:	Anläggning för behandling av avloppsvatten.
PNEC :	2251 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning**

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd ögonskydd / ansiktssköld om det finns risk för stänk i ögonen.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepade kontakt med huden.

Vid smutsarbete rekommenderas det att använda handskar tillverkade av PVC eller nitril-butadiengummi

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmän information**

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska.
---------------------	------------------

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

pH :	7.50 .
	Neutral.
Flampunkt :	100.00 °C.
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Densitet :	1,00
Vattenlöslighet :	Utspädbar.

9.2 Annan information

VOC (g/l) :	9.97
-------------	------

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik :

- frysning

Produkten separerar vid upptining efter frysning.

10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga tillgängliga data.

11.1.1. Ämnen

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

Mycket hög giftighet :

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

Genom oralt intag :

LD50 = 5840 mg/kg

Art : råtta

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Genom huden :

LD50 > 12800 mg/kg

Art : kanin

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Genom inandning (Ångor) :

LC50 = 10000 mg/l

Art : råtta

Exponeringslängd : 4 h

Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

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

Hornhinnans opacite :

Genomsnittligt resultat = 1.89

Art : kanin

Mutagenitet i könsceller :

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

Mutagenes (in vivo) :

Negativt.

Art : mus

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Ames-test (in vitro) :

Negativt.

Giftighet för fortplantning :

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

Inga giftiga effekter på fortplantningen

Fertilitetsstudie :

Art : råtta

Utvecklingsstudie :

Art : råtta

11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

Monografi(er) från CIRC (Centrum för internationell cancerforskning) :

CAS 67-63-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

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

Giftighet för fiskar :

LC50 = 1400 mg/l

Art : *Lepomis macrochirus*

Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :

EC50 = 2285 mg/l

Art : *Daphnia magna*

Exponeringslängd : 48 h

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data.

12.2.1. 3.1 Ämnen

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

Biologisk nedbrytning :

Snabb nedbrytning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.3.1. 3.1 Ämnen

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

Fördelningskoefficient oktanol/vatten :

log K_{ow} = 0.05

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

Avfallskoder (Beslut 2014/955/EG, Direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall):

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2020/1182 (ATP 15)

- Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

- Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

- Märkning av tvätt-och rengöringsmedel (förordning CE n° 648/2004,907/2006) :

- mindre än 5 % : katjontensider
- mindre än 5 % : nonjontensider
- parfym

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Förkortningar :

DNEL : Härledd nolleffektnivå

PNEC : Uppskattad nolleffekt-koncentration

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)

VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.

VME : Medelvärde för exponering.

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.