

## **SIKKERHETS DATABLAD**

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

### **AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

#### **1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: Re:Evo Dishwasher Clean and Care  
Produktkode: ASW\_NO\_704  
PR-nummer: -  
UFI : DA20-20VU-P00F-Q4JR

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

Produkt for rengjøring av oppvaskmaskiner

#### **1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Registrert firmanavn: ASWO Norge AS.  
Adresse: Kvernhusvegen 21.N-2743.Harestua..  
Telefonnummer: . Faksnummer: .

#### **1.4. Nødtelefonnummer : .**

Organisasjon: .  
N/A

#### **1.4.1. Andre nødtelefonnummer**

+45 4817 6970: Mandag til torsdag 08: 00-16: 00; Fredag 08: 00-15: 30

### **AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

#### **2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

##### **I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger**

Gir alvorlig øyeirritasjon, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

#### **2.2. Merkingselementer**

Blanding er et rensmiddel (se del 15).

##### **I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger**

Farepiktogrammer:



GHS07

Varselord:

ADVARSEL

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsråd – generelt:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd – forebyggende:

P264 Vask grundig etter bruk.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.

Forsiktighetsråd – inngripen:

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.

### 2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke  $\geq 0,1$  % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

#### Sammensetning:

Identifikasjon	(EF) 1272/2008	Merknad	%
INDEX: 0001N CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX  CITRIC ACID, MONOHYDRATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		25 $\leq$ x % < 50
INDEX: 0222 CAS: 157627-86-6 EC: 500-337-8  ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 0170 CAS: 97659-50-2 EC: 307-455-7  AMINES, N-C8-22-ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ACRYLATED, SODIUM SALTS	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 $\leq$ 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 $\leq$ x % < 2.5

#### Opplysninger om bestanddeler:

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

[1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Ved innånding:

Flytt personen ut i frisk luft og observer. Kontakt lege i alvorlige tilfeller.

#### Ved kontakt med øynene:

Fjern kontaktlinser.

Skyll øynene med mye vann (20-30 ° C) og fortsett til irritasjonen stopper. Sørg for at du skyller under øvre og nedre øyelokk. Kontakt lege hvis smertene vedvarer.

#### Ved kontakt med huden:

Vask huden med såpe og vann. Fjern og vask klær etter kontakt.

#### Ved svelging :

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann og oppsøk lege.

Hold i ro. Ikke få til å kaste opp.

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

Ved svelging ved uhell, tilkall lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og videre behandling på sykehus ved behov. Vis legen etiketten.

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

Ingen data tilgjengelig.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk

#### Informasjon til legen:

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

Ikke brannfarlig.

### **5.1. Slökkingsmidler**

#### **Egnede slökkemidler**

Ved brann, bruk:

- sprayvann eller vanntåke
- skum
- flerbruks ABC-pulver
- BC-pulver
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Produktet er ikke brennbart

#### **Ueguede slökkemidler**

Ved brann, bruk ikke:

- vannstråle

### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helseserisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Unngå å puste damp / damp. Bruk selvforsynt pusteapparat, hansker, vernebriller og verneklær.

## **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

#### **Informasjon til personer som ikke er redningspersonell**

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

#### **Informasjon til redningspersonell**

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbart absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 13 om "Avhending" med hensyn til håndtering av avfall. Se kapittel 8 om 'Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse' for beskyttelsestiltak.

## **AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

#### **Brannforebygging:**

Håndter i godt ventilerte områder.

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

#### **Anbefalt utstyr og prosedyrer:**

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Unngå øyekontakt med blandingen.

Åpnet emballasje må lukkes igjen med omhu og lagres i oppreist stilling.

#### **Forbudt utstyr og prosedyrer:**

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.

## Re:Evo Dishwasher Clean and Care - ASW\_NO\_704

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Lager mellom 5 ° og 40 ° C på et tørt, ventilert sted.

**Lagring**

Oppbevar utilgjengelig for barn.

Oppbevar beholderen tett lukket, på et tørt og godt ventilert sted.

Gulvet i lokalet må være væsketett og nedsenket, slik at det danner en oppsamlingskum og spilt væske ikke kan spre seg utenfor området.

**Emballasje**

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Dette produktet skal bare brukes til applikasjoner beskrevet i kapittel 1.2.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier for yrkeseksponering:**

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

- Danmark (2020) :

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

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
67-63-0	-	-	400	980	-	84

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
67-63-0	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>				

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
67-63-0	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm 2000 mg/m <sup>3</sup>			

**Avledet nivå uten virkning (DNEL) eller avledet nivå med minimal virkning (DMEL):**

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

**Sluttbruk:**

Eksponeeringsvei:  
Mulige helsevirkninger:  
DNEL :

Eksponeeringsvei:  
Mulige helsevirkninger:  
DNEL :

**Sluttbruk:**  
Eksponeeringsvei:  
Mulige helsevirkninger:  
DNEL :

Eksponeeringsvei:  
Mulige helsevirkninger:  
DNEL :

Eksponeeringsvei:  
Mulige helsevirkninger:  
DNEL :

**Arbeidere**

Kontakt med huden  
Systemiske langtidsvirkninger  
888 mg/kg body weight/day

Innånding  
Systemiske langtidsvirkninger  
500 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Forbrukere**

Svelging  
Systemiske langtidsvirkninger  
26 mg/kg body weight/day

Kontakt med huden  
Systemiske langtidsvirkninger  
319 mg/kg body weight/day

Innånding  
Systemiske langtidsvirkninger  
89 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):**

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

Del av miljøet:  
PNEC : Jordbunn  
28 mg/kg

Del av miljøet:  
PNEC : Ferskvann  
140.9 mg/l

**Re:Evo Dishwasher Clean and Care - ASW\_NO\_704**

Del av miljøet: PNEC :	Saltvann 140.9 mg/l
Del av miljøet: PNEC :	Uregelmessig avløpsvann 140.9 mg/l
Del av miljøet: PNEC :	Sediment i ferskvann 552 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Sediment i sjø 552 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Kloakkanlegg 2251 mg/l
<b>CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)</b>	
Del av miljøet: PNEC :	Jordbunn 33.1 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Ferskvann 0.44 mg/l
Del av miljøet: PNEC :	Saltvann 0.044 mg/l
Del av miljøet: PNEC :	Sediment i ferskvann 3.46 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Sediment i sjø 34.6 mg/kg
Del av miljøet: PNEC :	Kloakkanlegg 1000 mg/l

**8.2. Eksponeringskontroll****Personlige vernetiltak, som personlig verneutstyr**

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

**- Øye-/ansiktsvern**

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til standard EN166.

Ved forhøyet fare, bruk ansiktsskjerm til å beskytte ansiktet med.

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke beskyttelse.

Brukere av kontaktlinser anbefales å bruke korrigeringsbriller under arbeid der de kan bli eksponert for irriterende damp.

Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.

**- Håndvern**

Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

- nitrilgummi (kopolymer av butadien-akrylnitril (NBR))

- PVC (polyvinylklorid)

- PVA (polyvinylalkohol)

Anbefalte egenskaper:

- tette hansker i henhold til standard EN ISO 374-2

**- Kroppsvern**

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Generell informasjon:

Fysisk tilstand: væske

#### Viktig informasjon knyttet til helse, miljø og sikkerhet

pH: 2.50 .  
svakt sur

Kokepunkt/kokeintervall: ikke spesifisert.

Flammepunkt-intervall: ikke relevant.

Damptrykk (50 °C): ikke relevant.

Tetthet: 1.09

Blandbarhet: Fully miscible with water

Vannløselighet: fortynnbar.

Smeltepunkt/-intervall: ikke spesifisert.

Selvantennelsestemperatur: ikke spesifisert.

Nedbrytningspunkt/-intervall: ikke spesifisert.

### 9.2. Andre opplysninger

VOC (g/l) : 128.92

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrytning ved lagring, eller bruk som beskrevet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Når eksponert for høy temperaturer, kan blandingen frigjøre farlige nedbrytningsprodukter, som f.eks. karbonmonoksid og karbondioksid, røyk og nitrogenoksid.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå:

- frost

Produktet separerer ved tining etter frysing.

### 10.5. Uforenlige materialer

Hold unna:

- sterke oksiderende midler

- sterke reduksjonsmidler

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Kan ha irreversible virkninger på øynene, som øyeirritasjon som ikke reverseres fullstendig innen en observasjonsperiode på 21 dager.

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

#### 11.1.1. Stoffer

##### Akutt giftighet:

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

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 = 5840 mg/kg

Art: rotte

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved optak gjennom huden:

DL50 > 12800 mg/kg

Art: kanin

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ved innånding (damp) :

CL50 = 10000 mg/l

Art: rotte

## Re:Evo Dishwasher Clean and Care - ASW\_NO\_704

Eksponeringsvarighet: 4 t

AMINES, N-C8-22-ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ACRYLATED, SODIUM SALTS (CAS: 97659-50-2)  
Ved inntak gjennom munnen: DL50 > 5000 mg/kg  
Art: rotte

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)  
Ved inntak gjennom munnen: DL50 > 5000 mg/kg  
Art: rotte

CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)  
Ved inntak gjennom munnen: DL50 = 5400 mg/kg  
Art: mus  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved opptak gjennom huden: DL50 > 2000  
Art: rotte  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Hudetsing/hudirritasjon:**

CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)  
Art: kanin  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:**

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)  
Hornhinneklarhet: Gjennomsnittlig score = 1.89  
Art: kanin

**Mutagenitet for kjønncellene:**

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)  
Mutagenitet (in vitro): negativ.  
Art: mus  
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Ames-test (in vitro) : negativ.

**Reproduksionstoksisitet:**

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)  
Ingen giftig effekt for reproduksjon  
Fertilitetsstudie, art: rotte  
Utviklingsstudie, art: rotte

**11.1.2. Stoffblandinger**

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

**Monografi(er) fra CIRC (Internasjonalt senter for kreftforskning):**

CAS 67-63-0: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet****12.1.1. Stoffene**

AMINES, N-C8-22-ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ACRYLATED, SODIUM SALTS (CAS: 97659-50-2)  
Giftighet for alger: CE50 > 10 mg/l  
Eksponeringsvarighet: 72 h

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

Giftighet for skaldyr: CE50 = 2285 mg/l  
Art: Daphnia magna  
Eksponeringsvarighet: 48 h

**Re:Evo Dishwasher Clean and Care - ASW\_NO\_704****ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)**

Giftighet for fisk: CL50 > 1 mg/l  
Art: Brachydanio rerio  
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skaldyr: CE50 > 0.1 mg/l  
Art: Daphnia magna  
Eksponeringsvarighet: 48 h

NOEC > 0.1 mg/l  
Art: Daphnia sp.

Giftighet for alger: CEr50 > 0.1 mg/l  
Art: Scenedesmus subspicatus  
Eksponeringsvarighet: 72 h

**CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)**

Giftighet for fisk: CL50 = 440 mg/l  
Art: Leuciscus idus  
Eksponeringsvarighet: 48 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftighet for skaldyr: CE50 = 1535 mg/l  
Art: Daphnia magna  
Eksponeringsvarighet: 24 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**12.1.2. Stoffblandinger**

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet****12.2.1. Stoffer**

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)  
Biologisk nedbrytbarhet: raskt nedbrytbar(t).

AMINES, N-C8-22-ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ACRYLATED, SODIUM SALTS (CAS: 97659-50-2)  
Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED (CAS: 157627-86-6)  
Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)  
Kjemisk oksygenforbruk (COD – Chemical Oxygen Demand): DCO = 728 g/kg  
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD – Biochemical Oxygen Demand, 5 dager): DBO5 = 526 g/kg  
Biologisk nedbrytbarhet: raskt nedbrytbar(t).  
DBO5/DCO = 0.72

**12.3. Bioakkumuleringsevne****12.3.1. Stoffer**

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)  
Fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K<sub>ow</sub> = 0.05

CITRIC ACID, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)  
Fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K<sub>ow</sub> = -1.72

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen data tilgjengelig.



## **12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig.

## **AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

#### **Avfall:**

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

#### **Forurenset emballasje:**

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

#### **Lover om avfall (direktiv 2014/955/UE, 2008/98/EF om farlig avfall):**

20 01 29 \* detergents containing dangerous substances

## **AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

### **14.1. FN-nummer**

-

### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

-

### **14.3. Transportfareklasse®**

-

### **14.4. Emballasjegruppe**

-

### **14.5. Miljøfarer**

-

### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

-

## **AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

Personer under 18 år må ikke utsettes for dette produktet, jfr. Rådets direktiv 94/33 / EF.

#### **- Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:**

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2020/1182 (ATP 15)

#### **- Informasjon vedrørende emballasje:**

Ingen data tilgjengelig.

#### **- Særlige bestemmelser:**

Ingen data tilgjengelig.

#### **- merking for rensedmidler (EF-forordning nr. 648/2004 og 907/2006):**

- mindre enn 5% av amfoteriske tensider

- 5% eller mer, mer mindre enn 15% av: ikke-ioniske tensider

- parfymen

### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig.

## **AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingens må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

**Ordlyden i setningene nevnt i del 3:**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forkortelser:**

DNEL: avledet nivå uten virkning

PNEC: beregnet konsentrasjon uten virkning

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles – fransk tabell over yrkessykdommer

TLV: Threshold Limit Value – grenseverdi (for eksponering).

AEV: Average Exposure Value – gjennomsnittlig eksponeringsverdi.

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

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

GHS07: utropstegn

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.