

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EC) Nr. 1907/2006, vedlegg II, korrigert av FORORDNING (EU)

2020/878,

I henhold til FORORDNING (EC) Nr. 1272/2008

Vaskeoppløsning

Versjon 1.0

Utstedelsesdato: 05-05-2022

Endringsdato: 05-05-2022

Registreringsnummer for sikkerhetsdatablad: CSSS-TCO-010-151144

## Seksjon 1 identifiserer stoffet/blandingen og selskapet/virksomheten

### 1.1 Produktsidentifikator:

Identifikasjon på etikett / handelsnavn: Vaskeoppløsning  
Ytterligere informasjon: Nanoform dekkes IKKE av dette sikkerhetsdatabladet. N/A  
UFI: Se avsnitt 3  
Identifikasjon på produktet: Se avsnitt 3  
Indeksnummer: Se avsnitt 3  
REACH-registreringsnr.: Se avsnitt 3

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder det rådes imot:

#### 1.2.1 Identifiserte bruksområder:

Vaske glass.

#### 1.2.2 Bruksområder vi råder mot:

Ikke tilgjengelig.

Leverandør (Bare representant): Leverandør – Suzhou Xieheng Environmental Protection Technology Co.,  
(Produsent): Adresse: Ltd. Suzhou City Golden Lion riverside No.45  
Kontaktperson (e-post): 519761092@qq.com  
Telefon: +86-18915560956  
Faks: –

### 1.4 Nødnummer:

Kun tilgjengelig i åpningstiden (09:00–17:30)

Tilgjengelig utenfor åpningstiden?

JA

NEI

X

## Avsnitt 2 Identifisere farer

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

#### 2.1.1 Klassifisering av blandingen:

Blandingen er klassifisert som det følgende i henhold til FORORDNING (EC) Nr. 1272/2008:

FORORDNING (EC) Nr. 1272/2008	
Fareklasser/farekategorier	Fareerklæring
Skin Sens. 1A	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Se avsnitt 2.2 for full tekst om H-faser.

### 2.2 Etikettelementer:

Produktnavn: Vaskeoppløsning

Versjonnr.: 1.0

Utstedelsesdato: 05-05-2022.

Endringsdato: 05-05-2022.

EU-sikkerhetsdatablad

1 / 8

**Faresymbol(er):****Signalord:**

Advarsel

**Fareerklæring(er):**

H317: Kan føre til allergiske reaksjoner i huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Erklæring(er) om forholdsregler:**

P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264: Vask hendene grundig etter bruk.

P272: Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302 + P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle.

P333 + P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337 + P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P362 + P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

P501: Innhold/beholder leveres til avhending i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

**Ekstra fareinformasjon (EU)****2.3 Andre farer:**

Blandingen inneholder ikke et PBT/vPvB-stoff.

Blandingen inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer.

Ikke relevant.

**Avsnitt 3 Sammensetning / informasjon om ingredienser****Stoff/blanding:**

Blanding

**Ingrediens(er):**

Kjemisk navn	Registrering snr.	CAS-nr.	EC-nr.	Konsentrasjon	Klassifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer, anslag for
Avionisert vann	N/A	7732-18-5	231-791-2	93~97 %	Ikke klassifiser	N/A
Alkoholiske tilsetningsstoffer	N/A	67-63-0	200-661-7	2,5~5,5 %	H225 H319 H336	N/A
Non-ioniske	N/A	9036-19-5	N/A	0,05~0,2 %	H302 H318 H412	N/A
Konserveringsmiddel	N/A	55965-84-9	N/A	0,01~0,02 %	H301 H310(2) H314 1C H318 H317 1A H330(2) H400 H410 EUH071	Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 % M = 100
Pigment	N/A	3844-45-9	223-339-8	0,01~0,05 %	Ikke klassifiser	N/A
Essens	N/A	78-70-6	201-134-4	0,01~0,05 %	H317 1B	N/A

## Avsnitt 4 Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, ta kontakt med lege.

#### 4.1.1 Ved innånding:

Flytt den berørte til et område med frisk luft. Hvis vedkommende sliter med å puste, gi oksygen. Ikke bruk munn til munn hvis den berørte har innåndet eller svelget stoffet. Hvis vedkommende ikke puster, gi kunstig respirasjon og ta umiddelbart kontakt med en lege.

#### 4.1.2 Ved hudkontakt:

Tilsølte klær og sko må fjernes umiddelbart. Vask med mye såpe og vann i minst 15 minutter og ta kontakt med lege hvis den berørte føler seg uvel.

#### 4.1.3 Ved kontakt med øyne:

Skyll grundig med mye vann i minst 15 minutter og ta kontakt med lege hvis den berørte føler seg uvel.

#### 4.1.4 Ved svelging:

Gi aldri en bevisstløs person noe via munnen. Ring lege umiddelbart.

### 4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og senere:

Kan føre til allergiske reaksjoner i huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 4.3 Indikasjoner av behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

## Avsnitt 5 Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkemedier:

#### 5.2 Egnede slukkemedier:

Tørt kjemikalie, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

#### 5.3 Uegne slukkemedier:

Ikke bruk solide vannstråler da disse kan spre brannen.

#### 5.4 Spesialfare som oppstår fra stoffet eller blandingen

Det kan utvikles farlig, antennelig gass eller damp under en brann. Mindre brannfare ved utsettelse for varme eller ild.

#### 5.5 Råd til brannslukkere:

Ved brann, bruk et uavhengig pusteapparat. Bruk personlig verneutstyr. Bruk kjeleadress med kjemisk motstand. Kjølebeholdere/-tanker med vannspray.

## Avsnitt 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

#### 6.1.1 For andre enn nødetater:

Bruk personlig verneutstyr, ikke pust inn gass/tåke/damp/aerosoler. Sørg for å ha tilstrekkelig ventilasjon. Fjern alle antennelige kilder. Evakuer personale til et trygt område. Hold folk unna og mot vinden fra sølet/lekkasjen.

#### 6.1.2 For nødetater:

Evakuer personale til et trygt område. Hold folk unna og mot vinden fra sølet/lekkasjen. Ventiler området. Bruk egnet PVU.

### 6.2 Forholdsregler for miljøet:

Må ikke slippes ut i miljøet. Ikke skyll ut i overflatevann eller sanitære vannsystemer. Hvis produktet forurenser elver og innsjøer eller lekker, må relevante myndigheter varsles.

### 6.3 Metoder og materialer for tilsøling og opprydding:

Kutt av kilden til lekkasjen i så stor grad som mulig. Hold lekkasjene på et ventilert sted. Absorber sølte stoffer i tørr sand eller en inert absorbent. Ved store lekkasjer, må lekkasjen stenges inne med en spillkant. Fjern alle antennelige kilder. Bruk verktøy som ikke gnister og utstyr som ikke kan eksplodere. Kontroller sølet og samle det sammen med en elektrisk drevet støvsuger eller med en våt børste og plasser i en beholder.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for informasjon om PVU.

Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

## Avsnitt 7 Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

**7.1.1 Vernetiltak:** Håndtering må skje på et godt ventilert sted. Bruk egnet verneutstyr. Unngå kontakt med hud og klær. Hold unna varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. Vask hendene og ansiktet etter å ha brukt stoffene. Skift ut av de tilsølede klærne umiddelbart.

**7.1.2 Råd om generell arbeidshygiene:** Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsområdet. Vask hendene etter bruk. Ta av deg tilsølte klær og verneutstyr før du går inn på spiseområder.

**7.2 Forhold for trygg oppbevaring, inkludert eventuelle avvik:** Hold beholderne lukket tett. Oppbevares tørt, kaldt og godt ventilert. Hold unna varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. Hold unna inkompatible materialer og beholdere med matvarer.

**7.3 Spesifikk sluttbruk:** Ikke relevant.

## Avsnitt 8 Eksponeringskontroll / parametere for personlig

### 8.1 beskyttelseskontroll:

#### 8.1.1 Grenser for arbeidseksponering:

Land	Stoff	EC-nr.	CAS-nr.	Grenseverdi for arbeidseksponering (referanseperiode på 8 timer)		Grenseverdi for arbeidseksponering (referanseperiode på 8 timer)		Merk
				ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Irland	Isopropanol	200-661-7	67-63-0	200	–	400	–	Sk

**8.1.2 Ytterligere eksponeringsgrenser under arbeidsforholdene:** Ikke tilgjengelig.

**8.1.3 DNEL/DMEL- og PNEC-verdier:** Ikke tilgjengelig.

### 8.2 Eksponeringskontroller:

**8.2.1 Egnede produksjonskontroll:** Sørg for å ha tilstrekkelig ventilasjon. Bruk tekniske tiltak for å etterleve grensene for arbeidseksponering.

#### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr:

**Øye-/ansiktsvern:** Må bruke egnede vernebriller.

#### Hudbeskyttelse

**Håndbeskyttelse:** Må bruke egnede kjemiske vernehansker.

**Kroppsbeskyttelse:** Må bruke egnet kjemisk vernetøy og kjemiske vernesko.

**Åndedrettsvern:** Må bruke egnet personlig åndedrettsvern. Bruk egnet verneutstyr for å unngå varme.

**Termiske farer:** Unngå søl ut i miljøet.

**8.2.3 Kontroller for miljøeksponering:** I henhold til lokale, nasjonale og offentlige forordninger.

## Avsnitt 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

**Utseende: Farge:** Flytende  
**Lukt:** Lyseblå  
**Lukterskel:** Blå vindbjeller  
**pH:** Ikke tilgjengelig  
**Smeltepunkt/-område (°C):** 7  
**Kokepunkt/-område (°C):** Ikke tilgjengelig 100 °C

Tenningsstemperatur (°C):	Ikke tilgjengelig
Fordunstingstall:	Ikke tilgjengelig
Antenningsgrense – nedre (%):	Ikke tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke tilgjengelig
Tennpunkt (°C):	Ikke tilgjengelig
Øvre/nedre eksplosjonsgrenser:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk (20°C):	Ikke tilgjengelig
Damptetthet:	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet:	1
Romvekt (kg/m <sup>3</sup> ):	Ikke tilgjengelig
Vannløselighet (g/l):	Løselig i vann
n-Oktanolvann (log Po/w):	Ikke tilgjengelig
Selvtennpunkt:	Ikke tilgjengelig
Spaltingstemperatur:	Ikke tilgjengelig
Viskositet, dynamisk (mPa.s):	Ikke tilgjengelig
Eksplosive egenskaper:	Ikke tilgjengelig
Oksiderende egenskaper:	Oksiderer ikke

## 9.2. Annen informasjon:

Fettoppløselighet (mer bestemt solventolje osv.):	Ikke tilgjengelig
Overflatespenning:	Ikke tilgjengelig
Dissosiasjonskonstant i vann ( pKa):	Ikke tilgjengelig
Potensiell reduksjon ved oksidering:	Ikke tilgjengelig

## Avsnitt 10 Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stoffet er stabilt under normale lagrings- og håndteringsforhold.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet:</b>	Stabilt ved romtemperatur og i en lukket beholder under normale lagrings- og håndteringsforhold.
<b>10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:</b>	Ved kontakt med aktive metaller (alkalimetaller, Na, Ca osv.) oppstår en reaksjon som slipper ut hydrogen. Kontakt med oksidanter fører til alvorlig reaksjoner, og kan føre til brann eller eksplosjon.
<b>10.4 Forhold som må unngås:</b>	Inkompatible materialer. Hold unna varme, ild og gnister.
<b>10.5 Inkompatible materialer:</b>	Alkalimetall, natrium, kalsium og andre aktive metaller, halogen, metalloksid, ikke-metallisk oksid, acylhalid og metallisk fosfid. Oksidanter, alkalimetaller, alkaliske jordmetaller og aluminium.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:</b>	Under normale oppbevaringsforhold og bruk, farlige nedbrytingsprodukter skal ikke produseres.

## Avsnitt 11 Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EC) Nr. 1272/2008:

<b>Akutt toksisitet:</b>	
<b>ATE-blanding(oral):</b>	Ikke tilgjengelig
<b>ATE-blanding(innånding):</b>	Ikke tilgjengelig
<b>ATE-blanding(dermalt):</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Alkoholiske tilsetningsstoffer (CAS# 67-63-0)</b>	
<b>LD50(Oralt, rotte):</b>	5,84 g/kg kroppsvekt
<b>LC50 (Innånding, rotte):</b>	> 10 000 ppm 6 h

LD50 (Dermalt, kanin):	16,4 mL/kg bw
Etsende/irriterende for hud:	Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/-irritasjon:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering av åndedrett eller hud:	Kan føre til allergiske reaksjoner i huden.
Mutagenitet for kimmceller:	Ikke klassifisert
Kreftfremkallende:	Ikke klassifisert
Forplantningstoksisitet:	Ikke klassifisert
STOT – enkel eksponering:	Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare:	Ikke klassifisert
<b>11.2 Informasjon om farene</b>	
Hormonforstyrrende egenskaper	Blandingene inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer.
Annen informasjon	Ikke relevant

## Avsnitt 12 Økologisk informasjon

### 12.1 Toksisitet:

Alkoholiske tilsetningsstoffer  
(CAS# 67-63-0) Akutt (kortvarig)  
toksisitet:

LC50(96h, fisk): 10 000 mg/L

EC50(48h, krepsdyr): Ikke tilgjengelig

EC50(72h, alger/vannplanter): Ikke tilgjengelig

Kronisk (langvarig) toksisitet:

NOEC(fisk): Ikke tilgjengelig

NOEC(krepsdyr): Ikke tilgjengelig

EC50(alger/vannplanter): Ikke tilgjengelig

### 12.2 Vedvarenet og nedbrytningsevne:

### 12.3 Bioakkumulativt potensiale:

### 12.4 Mobilitet i jord:

### 12.5 Resultat av PBT- og vPvB- vurderinger:

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

### 12.7 Andre bivirkninger:

### 12.8 Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig.

Ikke tilgjengelig.

Ikke tilgjengelig.

Blandingene inneholder ikke PBT-/vPvB-stoffer.

Blandingene inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer.

Ikke tilgjengelig.

Ikke tilgjengelig.

## Avsnitt 13 Hensyn ved avhending

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Avhend i henhold til alle gjeldende lokale og nasjonale bestemmelser.

Resirkuler der dette er mulig. Hvis ikke, anbefaler vi å brenne avfallet som beste avhendingsmetode. Tomme beholdere kan inneholde farlig avfall. Ikke kutt, stikk hull i eller sveis på eller i nærheten av beholderen. Etikettene må ikke fjernes fra beholderne før de er helt rene. Forurensede beholdere må ikke behandles som husholdningsavfall. Beholderne må rengjøres på egnet måte og så brukes på nytt eller kastes i et avfallsdeponi eller brennes hvis det er aktuelt. Ikke brenn lukkede beholdere.

## Avsnitt 14 Transportinformasjon

	Transport til lands (ADR/RID)	Skipslei inne i landet (ADN)	Transport til sjøs (IMDG)	Luftransport (ICAO/IATA)
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.2 FN-egennavn for shipping</b>	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.3 Transportforeklasse(r)</b>	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.4 Forpakkingsgruppe</b>	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nei	Nei	Nei	Nei
<b>14.6 Spesialinstrukser for brukere</b>	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2
<b>14.7 Massetransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert

## Avsnitt 15 Regulatorisk informasjon

### 15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover spesifikt for stoffet eller blandingen:

Relevant informasjon angående autorisasjon: Ikke relevant.

Relevant informasjon angående begrensninger: Ikke relevant.

Andre EU-forordninger: Ansettelsesbegrensninger for yngre personer må følges. Skal bare brukes av teknisk kvalifiserte personer.

Andre nasjonale bestemmelser: Ikke relevant

### 15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet

JA

NEI

## Avsnitt 16 Annen informasjon

### 16.1 Endringsindikasjoner:

Versjon 1.0 Korrigert av (EU) 2020/878

### 16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale angående internasjonal forsendelse av farlig gods på vei RID: Forordning om internasjonal togtransport av farlig last

ADN: Europeisk avtale angående internasjonal frakt av farlig gods på vannlei inne i landet IMDG: Internasjonal maritim kode for farlig gods

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil

luffart IATA: Den internasjonale organisasjonen for

luftransport UFI: Unik formelidentifikator

LC50: dosen der halvparten av individer i en befolkning dør av forgiftning

EC50: Effektiv konsentrasjon av et stoff som fører til 50 % av maks. respons. NOEC: Konsentrasjon uten observert effekt

DNEL: avledet nivå uten virkning

PNEC: forventet konsentrasjon uten virkning

### 16.3 Viktige litteraturreferanser og datakilder

ECHA Data om registrerte stoffer

### 16.4 Klassifisering og prosedyrer som brukes til å avlede klassifisering av blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Produktnavn: Vaskeoppløsning

Versjonnr.: 1.0 Utstedelsesdato: 05-05-2022. Endringsdato: 05-05-2022.

EU-sikkerhetsdatablad

7 / 8

Klassifisering i henhold til forordning (EC) Nr. 1272/2008		Klassifiseringsprosedyre
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1A	H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

#### 16.5 Relevante H-setninger (nummer og full tekst):

H225: Meget brannfarlig væske og damp.  
H301: Giftig ved svelging.  
H302: Farlig ved svelging.  
H310: Dødelig ved hudkontakt.  
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315: Irriterer huden.  
H317: Kan føre til allergiske reaksjoner i huden.  
H318: Gir alvorlig øyeskade.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H330: Dødelig ved innånding.  
H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.  
H400: Meget giftig for liv i vann.  
H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH071: Etsende for luftveiene

#### 16.6 Opplæringsinstrukser:

Ikke relevant.

#### 16.7 Ytterligere informasjon:

Denne informasjonen er basert på kunnskapen vi har på dette tidspunktet. Dette sikkerhetsdatabladet er kun ment for dette produktet.

#### 16.8 Merknad til leseren:

Arbeidsgivere skal bare bruke denne informasjonen som supplement til annen informasjon de har samlet inn og må ta uavhengige avgjørelser om hvorvidt denne informasjonen er egnet til formålet for å sørge for riktig bruk og beskytte helsen og sikkerheten til arbeidstakerne. Denne informasjonen leveres uten garanti, og enhver bruk av produktet som ikke samsvarer med dette sikkerhetsdatabladet, eller som kombinerer bruken av et annet produkt eller en annen prosess, skjer på brukerens eget ansvar.

Forfatter: Hangzhou C&K Testing Technic Co.,Ltd

Nettsted:  
[www.cirs-ck.com](http://www.cirs-ck.com)

Tlf: 0571-89900715 E-post: [test@cirs-group.com](mailto:test@cirs-group.com)