

# Sikkerhetsdatablad

## 12880 $\mu$ S/cm Conductivity Standard

Versjon 1.0

Utarbeidet: 19-11-2023



### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** 12880  $\mu$ S/cm Conductivity Standard

**Varenummer:** HI-7030

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

**Bruksområde:** Validering og kalibrering av ledningsevne elektroder.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** HannaNorden AB  
Energigatan 15 B  
434 37 KUNGSBACKA  
Sverige  
Tlf.: +46 300 40 40 18

**Kontaktperson:** info@hannanorden.com

**1.4 Nødtelefonnummer:** Akut: 113  
Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassifisert.

#### 2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassifisert.

#### Annen merking:

-

#### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1 Stoff:

-

#### 3.2 Stoffblandinger:

Produktet inneholder ingen fareklassifiserte stoffer.

### 3.3 Annen informasjon:

-

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt:</b>	Det anbefales å bruke god industriell hygiene.
<b>Innånding:</b>	Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig.
<b>Hudkontakt:</b>	Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig.
<b>Øyekontakt:</b>	Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig.
<b>Svelging:</b>	Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

Ingen kjente.

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

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** CO<sub>2</sub>, skum, slukningspulver, vanntåke.

### Uegnete brannslukkingsmidler:

Ingen kjente.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Unngå innånding av nedbrytningsprodukter fra brann.

### 5.3 Råd for brannmannskap: GENERELL INFORMASJON:

Kjøøl beholderne med vann for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slukkingen, og restene etter brannen, må behandles ifølge gjeldende forskrifter.

### BESKYTTELSESTYR FOR BRANNMENN:

Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft (BS EN 137).

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

# Sikkerhetsdatablad

## 12880 $\mu\text{S/cm}$ Conductivity Standard

Versjon 1.0

Utarbeidet: 10-12-2018



### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, tørr jord eller annet absorberende materiale. Samles i egnet lukket beholder for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Sjekk med avsnitt 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Håndtere produktet kun etter å ha lest grundig alle avsnitt av dette sikkerhetsblad. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå lekkasje til miljøet.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevar produktet i merkede beholdere. Hold beholderen vekk fra uforenlige stoffer/produkter, se avsnitt 10.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere – grenseverdier:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

#### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Tekniske tiltak:** Normal ventilasjon.

**Generelt:** Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.

**Personlig verneutstyr:** Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

**Åndedrettsvern:** Ikke påkrevd.

**Håndvern:** Ikke påkrevd.

**Øyevern:** Ikke påkrevd.

**Kroppsværn:** Ikke påkrevd.

# Sikkerhetsdatablad

## 12880 $\mu\text{S/cm}$ Conductivity Standard

Versjon 1.0

Utarbeidet: 10-12-2018



### Begrensning av eksponering av miljøet:

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende:</b> Flydende	<b>Farge:</b> Fargeløs	<b>Lukt:</b> Ingen	<b>PH:</b> 7	<b>Viskositet:</b> -
<b>Smeltepunkt:</b> -	<b>Kokepunkt:</b> -	<b>Relativ tetthet:</b> 1	<b>Damptrykk 20°C:</b> -	<b>Flammepunkt:</b> >60°C
<b>Ekspljosjonsgrense:</b> -	<b>Løselighet:</b> Løselig i vann	<b>Selvantennelighet:</b> -	<b>Antennelsestemperatur:</b> -	

### 9.2 Andre opplysninger:

-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold og bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**  
Ingen kjente.

**10.4 Forhold som skal unngås:**  
Ingen spesielle. Vanlige forholdsregler for kjemiske produkter må overholdes.

**10.5 Uforenlige materialer:** Ingen kjente.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**  
Ingen informasjon.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

**Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.

**Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke klassifisert.

**Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.

**Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.

# Sikkerhetsdatablad

## 12880 $\mu\text{S/cm}$ Conductivity Standard

Versjon 1.0

Utarbeidet: 10-12-2018



**Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.

**Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

**STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

**Konklusjon/Spesifikke effekter:**

-

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Arbeid med dette produkt i henhold til god arbeidspraksis. Unngå utslipp av produktet i miljøet. Hvis produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, informer kompetente myndigheter.

#### 12.1 Giftighet:

**Økotoxisitet:** Ikke klassifisert.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen data.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Ingen informasjon.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

##### Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Produkt kan behandles som ikke-farlig avfall.

##### Forurenset emballasje:

I henhold til emballasjemateriale.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

##### Generelt:

Ej farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

# Sikkerhetsdatablad

## 12880 µS/cm Conductivity Standard

Versjon 1.0

Utarbeidet: 10-12-2018



	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei. -	No. -
Annen informasjon	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:

-

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Direktiv 2015/830. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning. best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjoner:

-

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:**

-

**Annet:**

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.