

# SIKKERHETS DATBLAD

## Novipro Avløpsrens

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 18.11.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Novipro Avløpsrens
CAS-nr.	7664-93-9
EC-nr.	231-639-5
Indeksnr.	016-020-00-8

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

Kjemikaliets bruksområde	Rensing og åpning av avløp.
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firmanavn	Brødrene Dahl as
Besøksadresse	Brynsengveien 5
Postadresse	PB 6146 Etterstad
Postnr.	0602
Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	+47 22725500
E-post	<a href="mailto:dokumentasjon@dahl.no">dokumentasjon@dahl.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.dahl.no">www.dahl.no</a>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (døgnåpent) Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

HELSEFARER: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

FYSISKE FARER: Kan være etsende for metaller.

MILJØ: Ikke klassifisert.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Svovelsyre ... %

Varselord

Fare

Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.  
P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.  
P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk.  
P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.  
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
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.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

Følbar merking

Ja

Barnesikring

Ja

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffet /blandningen inneholder ingen komponenter, i konsentrasjoner på 0,1% eller høyere, som anses å være persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller svært peristent og svært bioakkumulerende (vPvB).

Helseeffekt

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller

Miljøeffekt	Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
Andre farer	Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Svovelsyre ... %	CAS-nr.: 7664-93-9 EC-nr.: 231-639-5 Indeksnr.: 016-020-00-8	Skin Corr. 1A; H314 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Spesifikk konsentrasjonsgrense: Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Note B	60 -100 %	
Bemerkning, komponent	Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking da de ikke er like farlige. I stofflisten har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent.			
Komponentkommentarer	For fullstendig tekst til inngående komponenters H-setninger, se avsnitt 16.			

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved alvorlige/vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle: Kontakt lege eller legevakt. Vis dette til sikkerhetsdatabladet til legen. Gi aldri væske til en bevisstløs person.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Skyll umiddelbart med rikelig mengder rennende lunkent vann i 30-60 minutter. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter Kontakt

Svelging	umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll munn med vann. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
----------	---

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

Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Innånding kan gi alt fra lett irritasjon til etseskader i luftveier, og alvorlig påvirkning på lungene. Ved søl på huden vil den ofte først kjøles glatt og rar ut. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannskår utvikles etter hvert. Sprut i øyne gir oftest smerte, rødhet, tåreflod og tåkesyn. I verste fall kan syrer i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet.
--------------------------------	---

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

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukkingsmidler velges mht. omgivende brann.
Uegnede slukkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Giftige gasser/damper. Svoveltrioksid, karbonmonoksid, svovelsyre tåke, svoveldioksid og hydrogen.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Brannslukningsmetoder	Standard prosedyre for kjemiske branner.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Brannrester og kontaminert slukkevann må samles opp og avhendes i hht lokalt regelverk.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Hold uvedkommende borte/på trygg avstand fra faresonen. Ikke berør eller gå i sølt materiale. Unngå kontakt med huden eller øynene.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt hensiktsmessig verneutstyr iht avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

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

Opprydding	Absorberes med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur. Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Personlig verneutstyr: Se avsnitt 8. Avfallsbehandling: Se avsnitt 13.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Ved fortynning skal syren alltid helles forsiktig i vannet, aldri vann i syren. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper. Se bruksanvisning på etikett.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
Råd om generell yrkeshygiene	De generelle forholdsreglene for håndtering av kjemikalier skal følges.

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

Oppbevaring	Oppbevares innelåst. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares bare i originalbeholder.
-------------	---

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.
Råd angående samlagring	Holdes adskilt fra: Alkalier. Metaller.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Kan forårsake korrosjonsskader på metaller.
Lagringsstabilitet	Ingen nedbryting ved normale lagrings- og bruksforhold.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Svovelsyre ... %	CAS-nr.: 7664-93-9	8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Grenseverdier, bokstav</b>	

Bokstavkoder: KE  
 Kommentarer:  
 Svovelsyreaerosol, torakal  
 fraksjon

#### Kontrollparametere, kommentarer

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.  
 K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
 Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og og testet i henhold til relevant CEN-standard. Verneutstyr bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.  
 Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.  
 Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

### Øye- / ansiktsvern

#### Egnet øyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller.

#### Øyevernutstyr

Referanser til relevante standarder: NS-EN 166:2001 Øyevern - Spesifikasjoner.

### Håndvern

#### Egnede hansker

Kjemikaliebestandige hansker.

#### Egnede materialer

Naturgummi (lateks). Nitrilgummi. Neoprengummi. Polyvinylklorid (PVC).

#### Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)  
 Kommentarer: Ved kontinuerlig kontakt.

Verdi: > 60 minutt(er)  
 Kommentarer: Ved kortvarig sprut/eksponering.

#### Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,35 mm

#### Håndvernutstyr

Referanser til relevante standarder: NS-EN 374:2016 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

#### Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Barriere krem kan benyttes for å beskytte huden.

#### Håndbeskyttelse, kommentar

Anbefaling til hanskemateriale er gitt av produsent/leverandør.  
 Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke målt spesifikt for dette produktet, men er foreslått basert på informasjon om hanskemateriale fra leverandør. Gjennomtrengningstiden kan variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Ta kontakt og rådfør deg med hanskeleverandør. Skift hansker ofte.

### Hudvern

#### Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon, eller eksponering over grenseverdier, må det brukes åndedrettsvern. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med frisklufttilførsel. Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon/punktavsug eller ved fare for innånding av damp/støv/aerosol anbefales følgende:
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type B3/P2 Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387:2004+A1:2008 Åndedrettsvern-Gassfiltre og kombinerte filtre, krav, prøving, merking.

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Sørg for god hygiene. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes under arbeid med dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.
--------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Ingen data tilgjengelig.
Lukt	Stikkende.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -32 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 268 -327 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Verdi: 0,000008 kPa
Damp tetthet	Verdi: 3,4
Relativ tetthet	Verdi: 1,84
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ytterlige opplysninger ikke kjent.
--------------------------------	------------------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen forventede farlige nedbrytningsprodukter for dette materialet.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kan være etsende for metaller.
-------------------------------	--------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	<p>Kan danne giftige eller eksplosive damper i kontakt med enkelte metaller. Unngå sterkt oksiderende stoffer, baser, reduserende stoffer.</p> <p>Svovelsyre: Kontakt med brennbare og organisk materiale kan føre til brann og eksplosjon. Reagerer også voldsomt med sterke reduksjonsmidler, metaller, svoveltrioksid, sterke oksyder og vann.</p> <p>Ved kontakt med metaller kan produktet frigi giftig svoveldioksid røyk og brannfarlig hydrogengas.</p>
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Svovelsyre ... %
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Verdi:</b> 2140 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50</p>



**Eksponeeringsvei:** Innånding.**Verdi:** 50 mg/m<sup>3</sup>**Forsøksdyreart:** Guineapig

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig etseskade på øynene.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Generelt	Ved søl på huden vil man ofte kjenne smerte. Blæredannelse og sår som ligner brannsår kan utvikle seg.
Øyekontakt	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyenskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

## 11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet skal ikke klassifiseres som miljøfarlig. Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for
---------------	---

vannorganismer.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke lett bionedbrytbart. Uorganisk forbindelse.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Forventes ikke å bioakkumulere.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er oppløselig i vann. Potensialie for mobilitet.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Forårsaker pH-reduksjon i vannet, noe som kan føre til fiskedød ved utslippstedet.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje

Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 060101 svovelsyre og svovelholdige syrer  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Avfallskode EAL: 200114 syrer  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Avfallskode EAL: 160507 kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Avfallskode EAL: 160303 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Nasjonale forskrifter

FOR-2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), Kapittel 11. Farlig avfall, Vedlegg I. Den europeiske

Annen informasjon	avfallslisten (EAL). Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
-------------------	--

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1830
IMDG	1830
ICAO/IATA	1830

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	SULPHURIC ACID
ADR/RID/ADN	SVOVELSYRE
IMDG	SULPHURIC ACID
ICAO/IATA	SULPHURIC ACID
Kommentarer	Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C1

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	SULPHURIC ACID
Forurensningskategori	Ikke relevant.

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80

### IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklareringsforskriften) med senere endringer av 27.08.2018.</p> <p>Forordning (EU) 2020/878.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften) med ADR/RID 2021.</p> <p>FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.</p> <p>FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer av 15.04.2021</p> <p>2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer av 02.07.2020.</p> <p>FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning med senere endringer av 10.03.2020.</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a></p>
--------------------------------	---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i
----------------------------	---

	samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør, datert: 14.11.2022.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Versjon	1
Utarbeidet av	EcoOnline, Regulatory Affairs