

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 22/01/2016 Redigert: 27/01/2023 Har forrang for versjonen: 30/04/2018 Versjon: 1.3

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

## 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: NU3077 Zinc sulfat heptahydrat EPR, Ph Eur, USP
Kjemisk navn	: sink-sulfat (mono-, heksa- og heptahydrat)
EU-identifikasjonsnummer	: 030-006-00-9
EU nr	: 231-793-3
CAS-nr	: 7446-19-7
REACH registreringsnr.	: 05-2115399709-23
Produktkode	: ZNSU-7EP
Bruttoformel	: ZnSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O

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

## 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Laboratory use

## 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1	H410
Full text of H and EUH statements: see section 16	

## Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# NU3077 Zinc sulfat heptahydrate EPR, Ph Eur, USP

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.

P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag.

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.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%
Sinksulfatheptahydrat	CAS-nr: 7446-19-7 EU nr: 231-793-3 EU-identifikasjonsnummer: 030-006-00-9 REACH-nr.: 05-2115399709-23	≥ 99

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell :

Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding :

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Tillate offeret å hvile. Sørg for tilførsel av frisk luft.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt :

Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt :

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging :

Do not induce vomiting. Skyll munnen. Hent øyeblikkelig lege.

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

Symptomer/virkninger ved innånding :

Hoste.

# NU3077 Zinc sulfat heptahydrate EPR, Ph Eur, USP

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Causes severe burns.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeskade.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Farlig ved svelging.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Making extinguishing agents environment-friendly.

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

Brannfare : Ikke brennbar.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyttende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyttelse.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Avoid dust formation.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

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

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Dette materialet og den tilhørende beholderen må avfallsbehandles på en sikker måte og i samsvar med lokal lovgivning. Shovel or sweep up and put in a closed container for disposal.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station.  
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

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

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares borte fra varme.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

# NU3077 Zinc sulfat heptahydrate EPR, Ph Eur, USP

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

NU3077 Zinc sulfat heptahydrate EPR, Ph Eur, USP (7446-19-7)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avføring. EN 374.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved støvdannelse: støvmaske

Åndedrettsvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
	Filter P (white)		

# NU3077 Zinc sulfat heptahydrate EPR, Ph Eur, USP

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Fast stoff
Farge	: hvit.
Molekylvekt	: 287,54 g/mol
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 100 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplisjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplisjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplisjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 4 – 6 [5%, 20 °C]
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: 960 g/100cm <sup>3</sup> 20° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,97 g/cm <sup>3</sup> 20° C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Direkte sollys. Fuktighet.

# NU3077 Zinc sulfate heptahydrate EPR, Ph Eur, USP

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.5. Uforenlige materialer

Vann.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### NU3077 Zinc sulfate heptahydrate EPR, Ph Eur, USP (7446-19-7)

LD 50 oral rotte	920 – 4725
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 4 – 6 [5%, 20°C]
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 4 – 6 [5%, 20°C]
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.  
Kronisk giftighet i vann : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### NU3077 Zinc sulfate heptahydrate EPR, Ph Eur, USP (7446-19-7)

NOEC kronisk, alger	0,04 mg/dm <sup>3</sup> Scenedesmus quadricanda
---------------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# NU3077 Zinc sulfate heptahydrate EPR, Ph Eur, USP

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 3077  
UN-nr. (IMDG) : UN 3077  
UN-nr. (IATA) : UN 3077  
UN-nr. (ADN) : UN 3077  
UN-nr. (RID) : UN 3077

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
Varenavn (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
Varenavn (IATA) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Zinc sulfate heptahydrate), 9, III, (E)  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III  
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S., 9, III  
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S., 9, III

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9  
Faresedler (ADR) : 9



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9  
Faresedler (IMDG) : 9



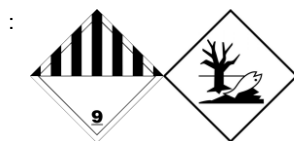
#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9  
Faresedler (IATA) : 9

# NU3077 Zinc sulfat heptahydrat EPR, Ph Eur, USP

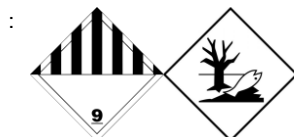
## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



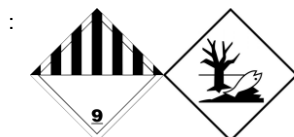
### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9  
Faresedler (ADN) : 9



### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 9  
Faresedler (RID) : 9



## 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III  
Innpakningsgruppe (IMDG) : III  
Emballasjegruppe (IATA) : III  
Emballasjegruppe (ADN) : III  
Innpakningsgruppe (RID) : III

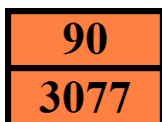
## 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja  
Maritim forurensningskilde : Ja  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : M7  
Spesielle bestemmelser (ADR) : 274, 335, 601, 375  
Begrensede mengder (ADR) : 5kg  
Unntatte mengder (ADR) : E1  
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP12, B3  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP10  
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T1, BK1, BK2  
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP33  
Tankkode (ADR) : SGAV, LGBV  
Kjøretøy for tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V13  
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR) : VC1, VC2  
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13  
Farenummer (Kemler-nr.) : 90  
Oransjefargede skilt :





# NU3077 Zinc sulfate heptahydrate EPR, Ph Eur, USP

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Tunnel restriksjonskode (ADR) : E  
EAC-kode : ZZ

### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 966, 967  
Begrensede mengder (IMDG) : 5 kg  
Unntatte mengder (IMDG) : E1  
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P002, LP02  
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP12  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC08  
IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B3  
Tankforskrifter (IMDG) : T1, BK1, BK2, BK3  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP33  
EmS-nr. (Brann) : F-A  
EmS-nr. (Spill) : S-F  
Stuingskategori (IMDG) : A

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y956  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 956  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 400kg  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 956  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 400kg  
Spesiell bestemmelse (IATA) : A97, A158, A179, A197  
ERG-kode (IATA) : 9L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : M7  
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 335, 61  
Begrensede mengder (ADN) : 5 kg  
Unntatte mengder (ADN) : E1  
Transport tillatt (ADN) : T\* B\*\*  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, A  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0  
Ytterligere krav/Merknader (ADN) : \* Only in the molten state. \*\* For carriage in bulk see also 7.1.4.1. \*\*\* Only in the case of transport in bulk.

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M7  
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 601  
Begrensede mengder (RID) : 5kg  
Unntatte mengder (RID) : E1  
Emballeringsinstrukser (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP12, B3  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP10  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T1, BK1, BK2  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33  
Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAV, LGBV  
Transportkategori (RID) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W13  
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) : VW1  
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW31  
Ekspressgods (RID) : CE11  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# NU3077 Zinc sulfat heptahydrat EPR, Ph Eur, USP

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

###### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

###### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

NU3077 Zinc sulfat heptahydrat EPR, Ph Eur, USP står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

###### REACH-kandidatliste (SVHC)

NU3077 Zinc sulfat heptahydrat EPR, Ph Eur, USP står ikke på REACH kandidatlisten

###### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

ZNU3077 Zinc sulfat heptahydrat EPR, Ph Eur, USP is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

###### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

ZNU3077 Zinc sulfat heptahydrat EPR, Ph Eur, USP is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

###### Ozon-forordning (1005/2009)

Zinc sulfat heptahydrat is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

###### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

###### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

###### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 3; ID.nr 432).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

###### Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1

# NU3077 Zinc sulfat heptahydrate EPR, Ph Eur, USP

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet