

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR
EU-identifikasjonsnummer	: 028-011-00-6
EU nr	: 231-743-0
CAS-nr	: 7791-20-0
REACH registreringsnr.	: 05-2118194687-22
Produktkode	: NICH-06A
Bruttoformel	: NiCl <sub>2</sub> · 6H <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 3	H301
Akutt giftighet (Innånding:gass) Kategori 3	H331
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1	H334
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Skade på arvestoffet i kjønnsellerer Kategori 2	H341
Kreftframkallende egenskaper (Innånding), Kategori 1A	H350i
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A	H360D
Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1	H372
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	

# NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP)



GHS06

GHS08

GHS09

Signalord (CLP)

: Fare

Faresetning (CLP)

: H301+H331 - Giftig ved svelging eller innånding.  
H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.  
H350i - Kan forårsake kreft ved innånding.  
H360D - Kan gi fosterskader.  
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.  
P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.  
P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.  
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

## 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%
Nikkel(II)kloridheksahydrat	CAS-nr: 7791-20-0 EU nr: 231-743-0 EU-identifikasjonsnummer: 028-011-00-6 REACH-nr.: 05-2118194687- 22	97

### 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. Hent øyeblikkelig lege.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med rikelid vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

# NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

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

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Giftig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Andpustenhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden. irritation (itching, redness, blistering).
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Rødhet, smerte.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Giftig ved svelging. Bug smerte, kvalmefølelse.

### 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 brennbart.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Toxic fumes may be released.

### 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

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

Nødsprosedyrer : støv. Do not breathe gas. Do not breathe vapours. Ventilate spillage area.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Breathing apparatus.  
Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 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 : Samle opp spill. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Kost eller spa opp i containere som egner seg . Minimaliser produksjon av støv.

### 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 : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

# NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

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

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

- 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.

### 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

NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR (7791-20-0)	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Nickel chloride
IOEL TWA	0,25 mg/m <sup>3</sup> 0,01 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Merknad	SCOEL Recommendations (2011)
Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations
<b>Spania - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Dicloruro de níquel
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> como Ni
Merknad	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

#### 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 avsøring. EN 374.

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



# NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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:

Bruk godkjent maske.

### 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	: Grønt.
Molekylvekt	: 237,7 g/mol
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 140 °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	: 4,9 10%, 25°C
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: 2540 g/100cm <sup>3</sup> 20° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 1,3 hPa 20° C
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,92 20° C
Relativ damptetthet 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

# NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

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

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Oxidizing materials.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Overhete.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Toxic vapours are released.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

#### NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR (7791-20-0)

LD 50 oral rotte	175 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	0,5934 µg/m <sup>3</sup>

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.  
pH: 4,9 10%, 25°C

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 4,9 10%, 25°C

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Kreftframkallende egenskap : Kan forårsake kreft ved innånding.

Giftighet for reproduksjon : Kan gi fosterskader.

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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.

# NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR (7791-20-0)

EC50 - Daphnia [1]	0,51 mg/l 48h
--------------------	---------------

#### 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

#### 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.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 16 03 03* - uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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

UN-nr. (ADR)	: UN 3288
UN-nr. (IMDG)	: UN 3288
UN-nr. (IATA)	: UN 3288
UN-nr. (ADN)	: UN 3288
UN-nr. (RID)	: UN 3288

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S.
Varenavn (IMDG)	: TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.
Varenavn (IATA)	: Toxic solid, inorganic, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 3288 GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S. (Nickel (II) chloride hexahydrate), 6.1, III, (E), FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 3288 TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S., 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 3288 Toxic solid, inorganic, n.o.s., 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 3288 GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S., 6.1, III, FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 3288 GIFTIG FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S., 6.1, III, FARLIG FOR MILJØET

# NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 6.1  
Faresedler (ADR) : 6.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 6.1  
Faresedler (IMDG) : 6.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 6.1  
Faresedler (IATA) : 6.1



#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 6.1  
Faresedler (ADN) : 6.1



#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 6.1  
Faresedler (RID) : 6.1



### 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) : T5



# NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

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

Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 5kg
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: B3
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T1
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAH, L4BH
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	: TU15, TE19
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	: VV9
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S9
Farenummer (Kemler-nr.)	: 60
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 2X

### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 274
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 kg
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P002, LP02
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B3
Tankforskrifter (IMDG)	: T1
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-A
Stuingskategori (IMDG)	: A
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y645
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10kg
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 670
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 100kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 677
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 200kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3, A5
ERG-kode (IATA)	: 6L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: T5
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 82
Begrensede mengder (ADN)	: 5 kg
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: T5
---------------------------	------

# NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

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

Spesiell bestemmelse (RID)	: 274
Begrensede mengder (RID)	: 5kg
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: B3
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP10
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T1
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP33
Tankkoder for RID tanker (RID)	: SGAH, L4BH
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID)	: VW9
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW28, CW31
Ekspressgods (RID)	: CE11
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 60

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

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

###### EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)

Referansekode	Gyldig på
28.	NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR står ikke på REACH kandidatlisten

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

NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR 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)

NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR 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)

Nickel (II) chloride hexahydrate 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.

# NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

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

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 3; ID.nr 159).
- Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- 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  
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Acute Tox. 3 (Innånding:gass)	Akutt giftighet (Innånding:gass) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Carc. 1A	Kreftframkallende egenskaper (Innånding), Kategori 1A
H301	Giftig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331	Giftig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350i	Kan forårsake kreft ved innånding.
H360D	Kan gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Muta. 2	Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 2
Repr. 1A	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A

# NU3288 Nickel (II) chloride hexahydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

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

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

Resp. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1

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