

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR
EU Identificatie-Nr	: 028-012-00-1
EG-Nr	: 236-068-5
CAS-Nr	: 13478-00-7
REACH registratienr.	: 05-2115399789-15
Productcode	: NINA-06T
Brutoformule	: Ni(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Oxiderende vaste stoffen, Categorie 2	H272
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4	H302
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4	H332
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1	H334
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2	H341
Kankerverwekkendheid (inhalatie) Categorie 1A	H350i
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1A	H360D
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H400

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

Veiligheidsinformatieblad

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Full text of H and EUH statements: see section 16

H410

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

- : H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.
 - H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
 - H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H334 - Kan bij inademingallergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
 - H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
 - H350i - Kan kanker veroorzaken bij inademing.
 - H360D - Kan het ongeboren kind schaden.
 - H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 - H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Veiligheidsaanbevelingen (CLP)
- : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 - P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
 - P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 - P220 - Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.
 - P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 - P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%
Nikkel(II)nitraathexahydraat	CAS-Nr: 13478-00-7 EG-Nr: 236-068-5 EU Identificatie-Nr: 028-012-00-1 REACH-nr: 05-2115399789-15	≥ 98

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

Veiligheidsinformatieblad

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

EHBO na inademing	: Onmiddellijk een arts bellen. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen.
EHBO na contact met de huid	: Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Water laten drinken. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door inademing.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Schadelijk bij inslikken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Niet brandbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : damp.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie : Brandbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : De verontreinigde omgeving mechanisch ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

Veiligheidsinformatieblad

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

- Reinigingsmethodes : Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. Gelekte/gemorste stof opruimen. De vorming van stof beperken.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Extra gevaren bij verwerking : Vaten gesloten houden.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Neem alle benodigde technische maatregelen om verspreiding van het product op de werkplek te voorkomen of te minimaliseren. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Beperk de producthoeveelheden tot het minimaal benodigde voor het gebruik en beperk het aantal blootgestelde werknemers.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Opslagtemperatuur : 5 – 30 °C
- Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR (13478-00-7)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,25 mg/m ³

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. EN 374.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
	Type P2, Type P3		

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de specifieke voorwaarden die de registratie van de stof overeenkomstig artikel 17 of 18 van de REACH-wetgeving rechtvaardigen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Kleur	: Groen.
Molecuulmassa	: 290,81 g/mol
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: 56 – 57 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

Veiligheidsinformatieblad

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

Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: > 137 °C
pH	: 5 [5%, 20°C]
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Water: 2380 g/100cm ³ 20° C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 2,05 g/cm ³ 20° C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met (sommige) zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Water, vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke reductiemiddelen. Ontvlambare stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vorming van giftige dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Schadelijk bij inademing.
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: 5 [5%, 20°C]
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 5 [5%, 20°C]
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan bij inademingallergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Kankerverwekkendheid	: Kan kanker veroorzaken bij inademing.
Giftigheid voor de voortplanting	: Kan het ongeboren kind schaden.

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

Veiligheidsinformatieblad

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

STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR (13478-00-7)

LC50 - Vissen [1]	10,6 mg/l <i>Caprinus caprio</i>
EC50 - Daphnia [1]	0,9 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
EURAL-code	: 16 03 03* - anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 2725
VN-nr (IMDG)	: UN 2725
VN-nr (IATA)	: UN 2725
VN-nr (ADN)	: UN 2725

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

Veiligheidsinformatieblad

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

VN-nr (RID) : UN 2725

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: NIKKELNITRAAT
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: NICKEL NITRATE
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Nickel nitrate
Officiële vervoersnaam (ADN)	: NIKKELNITRAAT
Officiële vervoersnaam (RID)	: NIKKELNITRAAT
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 2725 NIKKELNITRAAT, 5.1, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 2725 NICKEL NITRATE, 5.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 2725 Nickel nitrate, 5.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 2725 NIKKELNITRAAT, 5.1, III, MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 2725 NIKKELNITRAAT, 5.1, III, MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 5.1
Gevaarsetiketten (ADR) : 5.1



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 5.1
Gevaarsetiketten (IMDG) : 5.1



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 5.1
Gevaarsetiketten (IATA) : 5.1



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 5.1
Gevaarsetiketten (ADN) : 5.1



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 5.1
Gevaarsetiketten (RID) : 5.1



NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

Veiligheidsinformatieblad

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

14.4. Verpakkingsgroep


Verpakkingsgroep (ADR)	: III
Verpakkingsgroep (IMDG)	: III
Verpakkingsgroep (IATA)	: III
Verpakkingsgroep (ADN)	: III
Verpakkingsgroep (RID)	: III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Ja
Mariene verontreiniging	: Ja
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: O2
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: B3
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T1
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankcode (ADR)	: SGAV
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU3
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)	: VC1, VC2, AP6, AP7
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV24
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 50
Oranje identificatiebord	: 
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: E
EAC code	: 1Z

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P002, LP02
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC08
Speciale voorschriften IBC (IMDG)	: B3
Instructies voor tanks (IMDG)	: T1
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP33
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-Q
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Vlampunt (IMDG)	:
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Green deliquescent crystals. Soluble in water. Melting point: 55°C. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Solutions in water are slightly corrosive. Harmful if swallowed.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y546

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

Veiligheidsinformatieblad

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

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 559
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 25kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 563
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 100kg
ERG-code (IATA) : 5L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : O2
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Vervoer toegestaan (ADN) : B
Vereiste apparatuur (ADN) : PP
Maatregelen voor het laden (ADN) : LO04
Maatregelen voor het lossen (ADN) : CO02
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0
Extra eisen/Aantekeningen (ADN) : CO02 and LO04 apply only when this substance is carried in bulk or without packaging

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : O2
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5kg
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : B3
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T1
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP33
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : SGAV
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID) : TU3
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID) : VC1, VC2, AP6, AP7
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW24
Expresspakket (RID) : CE11
Gevarenidentificatienummer (RID) : 50

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
28.	NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

REACH kandidaatlijst (SVHC)

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR staat niet op de kandidaatlijst van REACH

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

Veiligheidsinformatieblad

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

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Ozon-verordening (1005/2009)

Nikkel (II) nitrate 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.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 37	Professional skin disorders caused by oxides and nickel salts
RG 37 BIS	Respiratory disorders caused by oxides and nickel salts

Duitsland

- Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform VwVwS, bijlage 3; ID nr 387).
- Resolutie verbieden van chemische stoffen (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).
- Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

- Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
--------------------------	---

NU2725 Nikkel(II)nitraathexahydraat EPR

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Carc. 1A	Kankerverwekkendheid (inhalatie) Categorie 1A
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademingallergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350i	Kan kanker veroorzaken bij inademing.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Ox. Sol. 2	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 2
Repr. 1A	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1A
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.