

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

Productvorm	: Mengsel
Naam	: Hexaan
Handelsnaam	: NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR
EU Identificatie-Nr	: 601-037-00-0
EG-Nr	: 203-777-6
CAS-Nr	: 110-54-3
Productcode	: HXAN-5GC

**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](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://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]**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2	H361f
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411
Full text of H and EUH statements: see section 16	

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS08

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Hexaan

Gevenaanduidingen (CLP) :

- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
  - H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
  - H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
  - H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
  - H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
  - H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
  - H411 - 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.
  - P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
  - P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.
  - P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

### 2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Water	CAS-Nr: 7732-18-5 EG-Nr: 231-791-2	0,1	Niet ingedeeld
Hexaan	CAS-Nr: 110-54-3 EG-Nr: 203-777-6 EU Identificatie-Nr: 601-037-00-0 REACH-nr: 01-2119480412-44		Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
Hexaan	CAS-Nr: 110-54-3 EG-Nr: 203-777-6 EU Identificatie-Nr: 601-037-00-0 REACH-nr: 01-2119480412-44	(5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373

Full text of H and EUH statements: see section 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een arts bellen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken. Dringend een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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 : Koolstofdioxide. Droog poeder. Schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweertieners

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.
- Overige informatie : Ontvlambaar.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : De dampen niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Gassen niet inademen. De dampen niet inademen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het product mechanisch opruimen. 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.

### 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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. De dampen niet inademen.
- 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 : Tegen zonlicht beschermen.
- Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke 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

NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokale naam	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	n-Hexane
VME (OEL TWA)	72 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Opmerking	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
Lokale naam	n-Hexan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m <sup>3</sup>

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)	
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Opmerking	DFG,EU,Y
<b>Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	n-Esano
OEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	n-Hexano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	n-Hexano
VLA-ED (OEL TWA) [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Opmerking	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	n-Hexane
WEL TWA [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	20 ppm
<b>Hexaan (110-54-3)</b>	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokale naam	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	n-Hexane
VME (OEL TWA)	72 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Opmerking	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2
<b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b>	
Lokale naam	n-Hexan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Opmerking	DFG,EU,Y

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

Hexaan (110-54-3)	
<b>Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	n-Esano
OEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	n-Hexano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	n-Hexano
VLA-ED (OEL TWA) [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Opmerking	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	n-Hexane
WEL TWA [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	20 ppm

### 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

NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	11 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	75 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	16 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	5,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## 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:**

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. Gelaatsscherm. Oogspoelfles met zuiver water

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Adembescherming dragen.

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Voorkomen	: Vloeibaar.
Molecuulmassa	: 86,18 g/mol
Geur	: gasoline-like.
Geurdrempelwaarde	: 60 ppm
Smeltpunt	: -95,35 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 68,73 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: 1,1 vol %
Bovenste explosiegrenswaarde	: 7,5 vol %
Vlampunt	: -22 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 225 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 0,3 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Oplosbaarheid	: Water: 0,0013 g/100ml 20°
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 3,9

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

Dampspanning	: 17 kPa 20°
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,7
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 3
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontvlambare gassen vrijgeven.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

#### NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

LD50 oraal rat	5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	50 mg/l
ATE CLP (dampen)	50 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	50 mg/l/4u

#### Hexaan (110-54-3)

LD50 oraal rat	28710 mg/kg
----------------	-------------

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

#### Water (7732-18-5)

pH	5 – 6,5
----	---------



# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

### Water (7732-18-5)

pH : 5 – 6,5

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Hexaan (110-54-3)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Hexaan (110-54-3)

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### Water (7732-18-5)

Viscositeit, kinematisch : 0,952 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Niet van toepassing

### 11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

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

### NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

EC50 - Daphnia [1] : 3,88 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

Biodegradatie : 98 % 28 Days

### 12.3. Bioaccumulatie

### NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) : 3,9

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Niet van toepassing.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.  
EURAL-code : 14 06 03\* - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

## 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 1208  
VN-nr (IMDG) : UN 1208  
VN-nr (IATA) : UN 1208  
VN-nr (ADN) : UN 1208  
VN-nr (RID) : UN 1208

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : HEXANEN  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : HEXANES  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Hexanes  
Officiële vervoersnaam (ADN) : HEXANEN  
Officiële vervoersnaam (RID) : HEXANEN  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1208 HEXANEN, 3, II, (D/E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1208 HEXANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1208 Hexanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1208 HEXANEN, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK  
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1208 HEXANEN, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 3  
Gevaarsetiketten (ADR) : 3  
:



#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 3

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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



### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3

Gevaarsetiketten (IATA) : 3



### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 3

Gevaarsetiketten (ADN) : 3



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3

Gevaarsetiketten (RID) : 3



## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

Verpakkingsgroep (IMDG) : II

Verpakkingsgroep (IATA) : II

Verpakkingsgroep (ADN) : II

Verpakkingsgroep (RID) : II

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja

Mariene verontreiniging : Ja

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1

Tankcode (ADR) : LGBF

Voertuig voor tankvervoer : FL

Vervoerscategorie (ADR) : 2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2, S20

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E  
EAC code : 3YE

### Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02  
Instructies voor tanks (IMDG) : T4  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1  
Nr. NS (Brand) : F-E  
Nr. NS (Verspilling) : S-D  
Stuwagecategorie (IMDG) : E  
Vlampunt (IMDG) :  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Colourless, volatile liquids with a faint odour. Explosive limits: 1.1% to 7.5% n-HEXANE: flashpoint -22°C c.c. boiling point 69°C. NEOHEXANE: flashpoint -48°C c.c. boiling point 50°C. Immiscible with water. Slightly irritating to skin, eyes and mucous membranes.

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
ERG-code (IATA) : 3H

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2  
Vervoer toegestaan (ADN) : T  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A  
Ventilatie (ADN) : VE01  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC02, R001  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF  
Transportcategorie (RID) : 2  
Expresspakket (RID) : CE7  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 33

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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
3.	Hexaan ; NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR
3(a)	NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR
3(b)	NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR
3(c)	NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR
40.	Hexaan ; NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

###### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

###### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

###### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen 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)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) 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)

Contains no substance 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 opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van 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 59	Occupational poisoning by hexane

###### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Hexaan is aanwezig

# NU1208 n-Hexaan 95% Pesticide Grade PGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### Denemarken

Opmerkingen betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

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:	
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

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.