

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

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur.
Scheikundige naam	: n-hexaan
IUPAC-naam	: n-hexane
EU Identificatie-Nr	: 601-037-00-0
EG-Nr	: 203-777-6
CAS-Nr	: 110-54-3
Productcode	: HXAN-90A

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]**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2	H361f
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Specifieke doelorgaan toxiciteit 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	
Specifieke concentratiegrenzen: (5 ≤ C < 100)	STOT RE 2, H373

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

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) :

Gevarenaanduidingen (CLP) :

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

- : Gevaar
- : 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 terechtkomt.
- : 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.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
- : P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.
- : P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- : P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- : P331 - GEEN braken opwekken.
- : P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- : P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%
Hexaan	CAS-Nr: 110-54-3 EG-Nr: 203-777-6 EU Identificatie-Nr: 601-037-00-0	100

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

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. In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken. Dringend een arts raadplegen.

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan hoofdpijn, misselijkheid en irritatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: misselijkheid, braken.

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	: ABC-poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: Water.

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

Brandgevaar	: Brandbare vloeistof.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofdioxide (CO, CO ₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
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.
----------------------	----------------------------

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.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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.

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

Voorzorgsmaatregelen 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.
--	---

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

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.

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 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokale naam	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	n-Hexane
VME (OEL TWA)	72 mg/m ³
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 ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Opmerking	DFG,EU,Y
Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	n-Esano
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	n-Hexano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	n-Hexano
VLA-ED (OEL TWA) [1]	72 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

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).
-----------	--

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	n-Hexane
WEL TWA [1]	72 mg/m ³
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 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	11 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	75 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	16 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	5,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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)(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

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de specifieke voorwaarden die de registratie van de stof als geïsoleerd tussenproduct rechtvaardigen.

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	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: -95,35 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 68,73 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: 1,1 vol %
Bovenste explosiegrenswaarde	: 7,5 vol %
Vlampunt	: -22 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 280 °C (1013 hPa)
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 7 (0,01 g/l, 25 °C)
Viscositeit, kinematisch	: 0,455 mm ² /s (20 °C)
Viscositeit, dynamisch	: 0,3 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in ether. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in chloroform. Onoplosbaar in oliën/vetten. Water: < 0,01 g/100ml
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 4
Dampspanning	: 100 hPa (9.8 °C)
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Kritieke druk	: 30120 hPa
Dichtheid	: 660 kg/m ³ (25 °C)
Relatieve dichtheid	: 0,66 (25 °C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 2,97
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: 1,3
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Minimale ontstekingsenergie	: 0,24 mJ
Relatieve verdampingsnelheid (ether=1)	: 1,3
Geleidingsvermogen	: 0,00001 pS/m
VOC-gehalte	: 100 %

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

LD50 oraal rat	16000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 3350 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (ppm)	> 5000 ppm

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: 7 (0.01 g/l, 25 °C)
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 7 (0.01 g/l, 25 °C)
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.
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.

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

Viscositeit, kinematisch	0,455 mm ² /s (20 °C)
--------------------------	----------------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

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.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
ThZV	3,52 g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

BCF - Fish [1]	501,187
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4

12.4. Mobiliteit in de bodem

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

Oppervlaktespanning	0,018 N/m
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	3,34

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

Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

EURAL-code : 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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) : Niet van toepassing
VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing
VN-nr (IATA) : Niet van toepassing
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG
Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA
Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN
Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID
Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport
Niet van toepassing

Transport op open zee
Niet van toepassing

Luchttransport
Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren
Niet van toepassing

Spoorwegvervoer
Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

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)

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur. staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

REACH kandidaatlijst (SVHC)

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur. staat niet op de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur. 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)

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur. 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)

Hexane 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.

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 100 %

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 59	Occupational poisoning by hexane

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 124).
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 : Hexaan is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

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

NU1208 n-Hexaan 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Veiligheidsinformatieblad

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

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.