

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

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR
Kjemisk navn	: n-heksan
IUPAC-navn	: n-hexane
EU-identifikasjonsnummer	: 601-037-00-0
EU nr	: 203-777-6
CAS-nr	: 110-54-3
REACH registreringsnr.	: 01-2119480412-44
Produktkode	: HXAN-IGH

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 - 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]**

Brannfarlige væsker, Kategori 2	H225
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	H361f
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304
Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2	H373
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger	H336
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2	H411
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Spesifikke konsentrasjonsgrenser: (5 ≤C < 100)	STOT RE 2, H373

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

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)



Signalord (CLP)

: Fare

Faresetning (CLP)

: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H361f - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H315 - Irriterer huden.
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P331 - IKKE framkall brekning.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype

: Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Heksan (isomerer)	CAS-nr: 110-54-3 EU nr: 203-777-6 EU-identifikasjonsnummer: 601-037-00-0 REACH-nr.: 01-2119480412-44	100

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Wash skin with plenty of water. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasj. fortsetter.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Do not induce vomiting. Føler du deg uvel, søk legehjelp.

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

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	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake hodepine, kvalme og irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden.
Symptomer/virkninger ved svelging	: nausea, vomiting.

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	: ABC-pulver. Skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp.
-----------	------------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.
Andre opplysninger	: Flammable.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Do not inhale vapour.
----------------------------	-------------------------

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

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

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Sørg for at det luftes godt.

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	: Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Mechanically recover the product. Dette materialet og den tilhørende beholderen må avfallsbehandles på en sikker måte og i samsvar med lokal lovgivning.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Ensure good ventilation of the work station. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not breathe vapours.
---	--

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

Sikkerhetsdatablad

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

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Uforenlige produkter : Oksyderingsmidler.
Lagringstemperatur : 20 °C
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares borte fra varme.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

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

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR (110-54-3)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	n-Hexane
VME (OEL TWA)	72 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2
Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900)	
Lokalt navn	n-Hexan
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Merknad	DFG,EU,Y
Italia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	n-Esano
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	n-Hexano
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	n-Hexano
VLA-ED (OEL TWA) [1]	72 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

Sikkerhetsdatablad

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

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR (110-54-3)

Merknad	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).
---------	--

Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	n-Hexane
WEL TWA [1]	72 mg/m ³
WEL TWA [2]	20 ppm

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»)

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR (110-54-3)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	75 mg/m ³

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	4 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	16 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5,3 mg/kg kroppsvekt/dag

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksposeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

Sikkerhetsdatablad

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

Håndvern:

vernehansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Utseende	: Væske.
Molekylvekt	: 86,18 g/mol
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -95,35 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 68,73 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplisjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplisjonsgrense	: 1,1 vol %
Øvre eksplisjonsgrense	: 7,5 vol %
Flammepunkt	: -22 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: 280 °C (1013 hPa)
pH	: 7 (0,01 g/l, 25 °C)
Viskositet, kinematisk	: 0,455 mm ² /s (20 °C)
Viskositet, dynamisk	: 0,3 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Løselighet	: ikke oppløselig i vann. Oppløselig i etanol. Oppløselig i eter. Oppløselig i aceton. Oppløselig i kloroform. Ikke oppløselig i olje/fett. Vann: < 0,01 g/100ml
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: 4
Damptrykk	: 100 hPa (9.8 °C)
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Kritisk trykk	: 30120 hPa
Massetetthet	: 660 kg/m ³ (25 °C)
Relativ tetthet	: 0,66 (25 °C)
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: 2,97
Relativ metningsgrad gass/luftblanding	: 1,3
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Kritisk temperatur : 234 °C

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Minste antennelseenergi	: 0,24 mJ
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: > 10
Relativ fordampningshastighet (eter=1)	: 1,3
Spesifikk ledningsevne	: 0,00001 pS/m
VOC-innhold	: 100 %

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR (110-54-3)

LD 50 oral rotte	16000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	3350 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: 7 (0.01 g/l, 25 °C)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 7 (0.01 g/l, 25 °C)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
STOT – enkelteksponering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR (110-54-3)

Viskositet, kinematisk	0,455 mm ² /s (20 °C)
------------------------	----------------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

Sikkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR (110-54-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytelig.
ThOD	3,52 g O ₂ /g emne

12.3. Bioakkumuleringsevne

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR (110-54-3)

BCF - Fish [1]	501,187
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4

12.4. Mobilitet i jord

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR (110-54-3)

Overflatespenning	0,018 N/m
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	3,84

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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1208
UN-nr. (IMDG) : UN 1208
UN-nr. (IATA) : UN 1208
UN-nr. (ADN) : UN 1208
UN-nr. (RID) : UN 1208

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : HEKSANER
Varenavn (IMDG) : HEXANES
Varenavn (IATA) : Hexanes
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : HEKSANER
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : HEKSANER
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1208 HEKSANER, 3, II, (D/E), FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1208 HEXANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1208 Hexanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

Sikkerhetsdatablad

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

Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1208 HEKSANER, 3, II, FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1208 HEKSANER, 3, II, FARLIG FOR MILJØET

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3
Faresedler (ADR) : 3



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3
Faresedler (IMDG) : 3



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3
Faresedler (IATA) : 3



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3
Faresedler (ADN) : 3



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3
Faresedler (RID) : 3



14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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



NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

Sikkerhetsdatablad

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2, S20
Farenummer (Kemler-nr.)	: 33
Oransjefargede skilt	: 
	: 
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
EAC-kode	: 3YE

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 1 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-D
Stuingskategori (IMDG)	: E
Egenskaper og observasjoner (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.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
ERG-kode (IATA)	: 3H

Vannveitransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E2

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

Sikkerhetsdatablad

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

Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1
Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgods (RID)	: CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 33

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
3.	NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR
3(a)	NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR
3(b)	NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR
3(c)	NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR
40.	NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR 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)

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR 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)

Hexane (isomers) 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.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 100 %

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.

NU1208 n-Hexane (isomers) HPLC, GGR

Sikkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 59	Occupational poisoning by hexane

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 124).
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 : Heksan (isomerer) er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Danmark

Merknader vedrørende klassifiseringen : Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
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:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

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