

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff (UVCB)
Handelsnavn	: UN1208 Hexane 95% isomers GLR
Kjemisk navn	: n-heksan
IUPAC-navn	: Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich
EU-identifikasjonsnummer	: 601-037-00-0
EU nr	: 925-292-5
REACH registreringsnr.	: 01-2119474209-33
Produktkode	: HXAN-00P

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/region	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
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	H361
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger	H336
Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2	H373
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2	H411

Full text of H and EUH statements: see section 16

Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%):

(5 < C < 100)

(5 < C < 100)

(5 < C < 100)

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Repr. 2, H361

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

Sikkerhetsdatablad

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

(5 < C < 100)
(5 < C < 100)
(5 < C < 100)
(5 < C < 100)

STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

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.
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.
- : P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/eller dusj huden med vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Sikkerhetssetninger (CLP)

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype

: UVCB

Navn	Produktidentifikator	%
Heksan	EU nr: 925-292-5 EU-identifikationsnummer: 601-037-00-0 REACH-nr.: 01-2119474209-33	100

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Føler du deg uvel, søk legehjelp.

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

Sikkerhetsdatablad

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

FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes. 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. Consult an eye specialist.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Do not induce vomiting. Skaff førstehjelp.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brennbar væske. Vapours are heavier than air and may spread along floors.

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. Kost eller spa opp i containere som egner seg .

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.

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

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

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. 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

UN1208 Hexane 95% isomers GLR	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m ³
	20 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	n-Hexane
VME (OEL TWA)	72 mg/m ³
	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)	180 mg/m ³
	50 ppm
Merknad	DFG,EU,Y
Italia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	n-Esano
OEL TWA	72 mg/m ³
	20 ppm
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	n-Hexano
OEL TWA	50 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	n-Hexano
VLA-ED (OEL TWA)	72 mg/m ³
	20 ppm

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

Sikkerhetsdatablad

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

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

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 (OEL TWA)	72 mg/m ³
	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»)

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	13 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	93 mg/m ³

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	6 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	20 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	7 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:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Ansiktsskjerm

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

Sikkerhetsdatablad

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

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Kategori II			EN 166, EN 167, EN 168

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
Verneklær	EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Håndvern:

vernehansker

Håndvern					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Kategori III					EN ISO 374-1, EN 420

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Wear safety footwear

Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær		
Vilkår	Material	Standard
		EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes.

Åndedrettsvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
filtering face piece	with filter for vapors/gases		EN 405

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Utseende	: Væske.
Molekylvekt	: 85,2 g/mol
Lukt	: characteristic.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: < -60 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 65 – 70 °C Atm. press.: 100 kPa Decomposition: 'no'
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 1,2 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	: 8,3 vol %
Flammepunkt	: < -35 °C Atm. press.: 1 atm
Selvantennelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 0,474 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Viskositet, dynamisk	: 0,27 – 0,47
Løselighet	: ikke oppløselig i vann. Oppløselig i andre organiske oppløsningsmidler.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: 4
Damptrykk	: 47 kPa Temp.: 25 °C
Damptrykk ved 50 °C	: 1,8 hPa
Massetetthet	: 668,2 kg/m ³ Type: 'density' Temp.: 15 °C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: 0,665 – 0,673
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 100 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke alkalier. Strong acids.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

Sikkerhetsdatablad

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

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

UN1208 Hexane 95% isomers GLR	
LD 50 oral rotte	16750 mg/kg
LD50 hud kanin	3350 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	259,35 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
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 eller gi fosterskader.
STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet 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.

UN1208 Hexane 95% isomers GLR	
Viskositet, kinematisk	0,474 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke

11.2.2. Andre opplysninger

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.

UN1208 Hexane 95% isomers GLR	
LC50 - Fisk [1]	> 1
EC50 - Daphnia [1]	> 1
EC50 72h - Alger [1]	> 1 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

UN1208 Hexane 95% isomers GLR	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable
Biologisk nedbrytning	98 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

UN1208 Hexane 95% isomers GLR	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

Sikkerhetsdatablad

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 14 06 03* - andre løsemidler og løsemiddelblandinger
HP-kode : HP3 - "Brennbar:"
— brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt > 55 °C and ≤ 75 °C;
— brennbar eller pyroforisk væske- og fastavfall: fast- eller væskeavfall som selv i mindre mengder kan antenne i løpet av 5 minutter ved kontakt med luft;
— brennbar fastavfall: fastavfall som er antennelig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon;
— brennbar gassavfall: gassutlippende avfall som er antennelig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa;
— vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann;
— annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvpoppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennelig avfall.
HP10 - "Giftig for reproduksjonssystemet:" avfall som har negativ innvirkning på reproduksjonssystemet og fruktbarhet hos voksne kvinner og menn, samt giftinnvirkninger på utviklingen av deres avkom.
HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

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)

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

Sikkerhetsdatablad

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

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1208 HEXANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1208 Hexanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
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

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

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)	: 1l
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
Flammepunkt (IMDG)	:
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.

Luffart

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

Vannveistransport

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

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

Sikkerhetsdatablad

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

Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instruksjoner 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.	UN1208 Hexane 95% isomers GLR
3(a)	UN1208 Hexane 95% isomers GLR
3(b)	UN1208 Hexane 95% isomers GLR
3(c)	UN1208 Hexane 95% isomers GLR
40.	UN1208 Hexane 95% isomers GLR

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1208 Hexane 95% isomers GLR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1208 Hexane 95% isomers GLR står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1208 Hexane 95% isomers GLR 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)

UN1208 Hexane 95% isomers GLR 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)

{0} 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.

Dual-Use Regulation (428/2009)

Not listed on the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 100 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

Sikkerhetsdatablad

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

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.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 59	Occupational poisoning by hexane

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (Classification according to AwSV; ID.nr 9040).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Danmark

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.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
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

UN1208 Hexane 95% isomers GLR

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

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