

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

| | |
|------------------|--|
| Produktens form | : Ämne (UVCB-ämne) |
| Handelsnamn | : Hexan 95% isomerer GLR |
| Kemiskt namn | : n-hexan |
| IUPAC-namn | : Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich |
| Index nr | : 601-037-00-0 |
| EC nr | : 925-292-5 |
| REACH Rgisternr. | : 01-2119474209-33 |
| Produktkod | : HXAN-00P |

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

| Land/område | Organisation | Telefonnummer för nödsituationer |
|-------------|--|----------------------------------|
| Sverige | Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna. | 112 – begär Giftinformation |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

| | |
|--|------|
| Brandfarliga vätskor, kategori 2 | H225 |
| Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 | H315 |
| Reproduktionstoxicitet, kategori 2 | H361 |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan | H336 |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 | H372 |
| Fara vid aspiration, kategori 1 | H304 |
| Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 | H411 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Specifika koncentrationsgränser (%):

| | |
|---------------|-------------------------|
| (5 < C < 100) | Flam. Liq. 2; H225 |
| (5 < C < 100) | Skin Irrit. 2; H315 |
| (5 < C < 100) | Repr. 2; H361 |
| (5 < C < 100) | STOT SE 3; H335 |
| (5 < C < 100) | STOT RE 2; H373 |
| (5 < C < 100) | Asp. Tox. 1; H304 |
| (5 < C < 100) | Aquatic Chronic 2; H411 |

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 - H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 - H315 - Irriterar huden.
 - H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 - H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
 - H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
 - H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser (CLP) :
- P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 - P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
 - P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 - P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.
 - P240 - Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
 - P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp

: UVCB-ämne

| Namn | Produktbeteckning | % |
|-------|--|-----|
| Hexan | EC nr: 925-292-5 Index nr: 601-037-00-0 REACH-nr: 01-2119474209-33 | 100 |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta ögonläkare omedelbart.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : ABC-pulver.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska. Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd.
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Annan information : Flammable.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Andas inte in ånga.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Gaserna får ej inandas. Ångor får ej inandas.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Samla upp produkten på mekanisk väg. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ångor får ej inandas.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats. Skydda från värme.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Hexan 95% isomerer GLR | |
|---|--|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | n-Hexane |
| IOEL TWA | 72 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | n-Hexane |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 72 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Anmärkning | Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2 |
| Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900) | |
| Lokalt namn | n-Hexan |
| AGW (OEL TWA) | 180 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| Anmärkning | DFG,EU,Y |
| Italien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | n-Esano |
| OEL TWA | 72 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | n-Hexano |
| OEL TWA | 50 ppm |
| Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | n-Hexano |
| VLA-ED (OEL TWA) | 72 mg/m ³ |
| | 20 ppm |

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Hexan 95% isomerer GLR | |
|---|--|
| Anmärkning | 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). |
| Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | n-Hexane |
| WEL TWA (OEL TWA) | 72 mg/m ³ 20 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL)* | 216 mg/m ³ 60 ppm |

*STEL value is calculated based on the TWA limit

DNEL och PNEC

| Hexan 95% isomerer GLR | |
|---|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 13 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 93 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 6 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 20 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 7 mg/kg kroppsvikt/dag |

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ansiktsskydd

| Skyddsglasögon | | | |
|----------------|--------------------|------------|------------------------|
| typ | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Kategori II | | | EN 166, EN 167, EN 168 |

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

| Hudskydd | |
|---------------|---|
| typ | Standard |
| Skyddsklädsel | EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

Handskydd:

skyddshandskar

| Handskydd | | | | | |
|--------------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------------|
| typ | Material | Genomträngning | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
| Kategori III | | | | | EN ISO 374-1, EN 420 |

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd skyddsskor

| Andra hudskydd Materialval för skyddsklädsel | | |
|---|----------|--|
| Villkor | Material | Standard |
| | | EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1 |

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd.

| Andningsskydd | | | |
|-----------------|----------------------------|---------|----------|
| Anordning | Typ av filter | Villkor | Standard |
| Mask med filter | med filter för ångor/gaser | | EN 405 |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Färglös. |
| Utseende | : Vätska. |
| Molekylvikt | : 85,2 g/mol |
| Lukt | : characteristic. |
| Luktröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : < -60 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no' Sublimation: 'no' |
| Frys punkt | : < -20 °C |
| Kokpunkt | : 65 – 70 °C Atm. press.: 100 kPa Decomposition: 'no' |
| Brandfarlighet | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : < -35 °C Atm. press.: 1 atm |
| Självantändningstemperatur | : > 200 °C |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH-värde | : Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : 0,474 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
| Viskositet, dynamisk | : 0,27 – 0,47 mPa·s |
| Löslighet | : Olöslig i vatten. Löslig i andra organiska lösningsmedel. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : 4 |
| Ångtryck | : 47 kPa Temp.: 25 °C |
| Ångtryck vid 50°C | : 1,8 hPa |
| Densitet | : 668,2 kg/m ³ Type: 'density' Temp.: 15 °C |
| Relativ densitet | : 0,665 – 0,673 |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktäriska

VOC-halt : 100 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Starka alkaliföreningar. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koldioxid. Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

| Hexan 95% isomerer GLR | |
|------------------------|-------------|
| LD50 oral råtta | 16750 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 3350 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | 259,35 mg/l |

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | : Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. |
| Fara vid aspiration | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

Hexan 95% isomerer GLR

| | |
|------------------------|---|
| Viskositet, kinematisk | 0,474 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
|------------------------|---|

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av sina hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hexan 95% isomerer GLR

| | |
|----------------------|----------|
| LC50 - Fisk [1] | > 1 |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 1 |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Hexan 95% isomerer GLR

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
| Biologisk nedbrytning | 98 % |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Hexan 95% isomerer GLR

| | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 4 |
|---|---|

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Hexan 95% isomerer GLR

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Får inte hållas ut i avloppet eller i vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
HP-kod : HP3 - Brandfarligt:
– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.
– brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.
– brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.
– brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.
– vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.
– annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.
HP10 - Reproduktionstoxiskt: Avfall som orsakar negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet hos vuxna män och kvinnor samt utvecklingstoxicitet hos avkomman.
HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-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. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : HEXANER
Officiell transportbenämning (IMDG) : HEXANES
Officiell transportbenämning (IATA) : Hexanes
Officiell transportbenämning (ADN) : HEXANER
Officiell transportbenämning (RID) : HEXANER
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 1208 HEXANER, 3, II, (D/E), MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1208 HEXANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1208 Hexanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1208 HEXANER, 3, II, MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 1208 HEXANER, 3, II, MILJÖFARLIGT

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 3
Varningsetiketter (ADR) : 3

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 3

Varningsetiketter (IMDG) : 3



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 3

Varningsetiketter (IATA) : 3



ADN

Faroklass för transport (ADN) : 3

Varningsetiketter (ADN) : 3



RID

Faroklass för transport (RID) : 3

Varningsetiketter (RID) : 3



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II

Förpackningsgrupp (IMDG) : II

Förpackningsgrupp (IATA) : II

Förpackningsgrupp (ADN) : II

Förpackningsgrupp (RID) : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja

Marin förorening : Ja

EMS-nr. (Brand) : F-E

EMS-nr. (Utsläpp) : S-D

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1

Begränsade mängder (ADR) : 1I

Reducerade mängder (ADR) : E2

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001

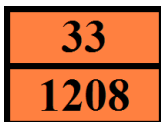
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|---|-----------|
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | : T4 |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP1 |
| Tankkod (ADR) | : LGBF |
| Fordon för tanktransport | : FL |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) | : S2, S20 |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : 33 |
| Orangefärgade skyltar | : |



| | |
|-----------------------------------|-------|
| Restriktionskod för tunnlar (ADR) | : D/E |
| EAC-koden | : 3YE |

Sjötransport

| | |
|---------------------------------------|--|
| Begränsade mängder (IMDG) | : 1 L |
| Reducerade mängder (IMDG) | : E2 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : P001 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : IBC02 |
| Tankanvisningar (IMDG) | : T4 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG) | : TP2 |
| Lastningskategori (IMDG) | : E |
| Egenskaper och anmärkningar (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. |

Flygtransport

| | |
|--|--------|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : E2 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : Y341 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 1L |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : 353 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : 5L |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : 364 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : 60L |
| ERG-koden (IATA) | : 3H |

Insjötransport

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Klassificeringskod (ADN) | : F1 |
| Begränsade mängder (ADN) | : 1 L |
| Reducerade mängder (ADN) | : E2 |
| Transport tillåtet (ADN) | : T |
| Utrustning erfordras (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : VE01 |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 1 |

Järnvägstransport

| | |
|--|---------------------|
| Klassificeringskod (RID) | : F1 |
| Begränsade mängder (RID) | : 1L |
| Reducerade mängder (RID) | : E2 |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | : P001, IBC02, R001 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) | : MP19 |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) | : T4 |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | : TP1 |
| Tankkoder för RID-tankar (RID) | : LGBF |
| Transportkategori (RID) | : 2 |
| Expresskolli (RID) | : CE7 |
| HIN-nummer (RID) | : 33 |

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) | |
|--|------------------------|
| Referenskod | Tillämpligt den |
| 3. | Hexan 95% isomerer GLR |
| 3(a) | Hexan 95% isomerer GLR |
| 3(b) | Hexan 95% isomerer GLR |
| 3(c) | Hexan 95% isomerer GLR |
| 40. | Hexan 95% isomerer GLR |

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 100 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Nationella föreskrifter

Danmark

Anmärkning gällande klassificering

Danska nationella förordningarna

: Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas

: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

Gravida eller ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den.

Om en anställd är gravid eller ammar och personen i fråga använder eller exponeras för denna produkt på arbetet, måste arbetsgivaren alltid genomföra en riskbedömning av arbetet. Bedömningen ska behandla både påverkans farlighet och dess styrka och varaktighet. Arbetsgivarens beslut om att en gravid eller ammande kvinna kan utföra en specifik arbetsuppgift måste därför fattas med hänsyn till hennes specifika arbetsförhållanden. Se även WEA-vägledning A.1.8-7 om arbetsmiljön för gravida och ammande arbetstagare.

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Frankrike

| Yrkessjukdomar | |
|----------------|--|
| Kod | Beskrivning |
| RG 59 | Arbetsrelaterad förgiftning med hexan |
| RG 84 | Sjukdomar orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionell användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och deras blandningar; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid |

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3. Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 9040).
Kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV) : Denna produkt omfattas av ChemVerbotsV bilaga 2, punkt 1. Följande krav måste iaktas: tillståndskrav (enligt § 6.1 första meningen), grundläggande krav för att genomföra leveransen (enligt § 8.1, 8.3 och 8.4), identifiering och dokumentation (enligt § 9.1-3) och uteslutande av transportvägen (enligt § 10).
VOC-halt : 100 %

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

Polen

Polska nationella förordningarna : Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Hexan 95% isomerer GLR

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT RE 1 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 |
| STOT RE 2 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.