

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 1 av 12

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

n-Hexane

Ämnets namn: n-hexan
REACH-registreringsnummer: 01-2119480412-44-XXXX
CAS nr: 110-54-3
Index nr: 601-037-00-0
EG nr: 203-777-6

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

Reagenser och laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 2 av 12

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Repr. 2; H361f
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
STOT RE 2; H373
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

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.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373 Kan orsaka organskador (Nervsystem) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Formel: C6H14
Molekylvikt: 86.18 g/mol

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 3 av 12

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
110-54-3	n-hexan			100 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
110-54-3	203-777-6	n-hexan	100 %
	inhalativ: LC50 = 73860 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 5 - 100		

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ring en läkare omedelbart.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolats med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Oskadat öga skyddas.

Vid nedsvajning

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Narkotiska effekter, Hornhinneopacitet.

Kräkningar, Mag- tarmstörningar

Orsakar ögonirritation., Huvudvärk

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 4 av 12

Lämpliga släckmedelKoldioxid (CO₂)

Skum

Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbara vätskor

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

Koldioxid

Kolmonoxid

Se upp för återtändning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Att följa: Nödåtgärder

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Explosionsrisk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte dimma/ångor/sprej.

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 5 av 12

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

- Läs etiketten före användning.
- Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
- Använd personlig skyddsutrustning.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Använd ångledningshuv (laboratorium).
- Undvik: aerosol- eller dimbildning

Information om brand- och explosionsskydd

- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Detta material kan bli antänt genom heta, gnistrar, flammor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska apparater såsom mobiltelefoner, datorer, kalkylatorer och personsökare som inte är godkända som egensäkra).

Råd om hygien på arbetsplatsen

- Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder
- Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.
- Ge ögondusch och markera tydligt deras placering

Övrig information

- Upprätta en plan för hudskydd och följ den.
- Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.
- Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

- Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- Skyddas mot: Värmestrålning.
- Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

- Nationella föreskrifter

Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Förvaras torrt.
- Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

- Reagenser och laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 6 av 12

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
110-54-3	n-Hexan	20	72		NGV (8 h)	
		50	180		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
110-54-3	n-hexan			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	75 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	11 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	16 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	5,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	4 mg/kg kroppsvikt/dygn

Övrig information Kontrollparametrar

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon

Ansiktsskyddsskärm

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Termisk fara

Inga data tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Explosionsrisk.

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 7 av 12

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	klar
Lukt:	som: Kolväten
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	-95.35 (1013 hPa) °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	69 (1013 hPa) °C
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Nedre Explosionsgränser:	1.0 vol. %
Övre Explosionsgränser:	8.1 vol. %
Flampunkt:	-22 °C
Självantändningstemperatur:	225 °C
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	7
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet: (vid 25 °C)	0.01 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel Inga data tillgängliga.	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck: (vid 20 °C)	175.98 hPa
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet (vid 25 °C):	0.66 g/cm ³
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet: Inga data tillgängliga

Test för avskiljning av lösningsmedel: Inga data tillgängliga

Lösningsmedelhalt: 100%

Halt av fast substans: 0%

Sublimeringspunkt: Inga data tillgängliga

Mjukningspunkt: Inga data tillgängliga

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 8 av 12

Flytttemperatur: Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga.: Inga data tillgängliga

Viskositet, dynamisk: 0.3 mPa·s
(vid 25 °C)

Utrinngstid: Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsam reaktion med: Oxidationsmedel, stark, Kväveoxider (NOx), Peroxider, t.ex. väteperoxid

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värmestrålning.

10.5 Oförenliga material

Gummi produkter

Plastprodukter

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
110-54-3	n-hexan				
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 73860 mg/l	Råtta	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May	OECD Guideline 403

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 9 av 12

Misstänks kunna skada fertiliteten. (n-hexan)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (n-hexan)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (n-hexan)

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inga data tillgängliga

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

Annan information

Narkotiska effekter, Hornhinneopacitet.

Kräkningar, Mag- tarmstörningar

Orsakar ögonirritation., Huvudvärk

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CAS nr	Kemiskt namn						
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod	
110-54-3	n-hexan						
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	9,285	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	21,85	48 h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Fisktoxicitet	NOEC	2,8 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	4,888	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 10 av 12

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
(98% / 28d aerob)

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
110-54-3	n-hexan	4

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
110-54-3	n-hexan	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Utsläpp i miljön skall undvikas.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.
Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1208
14.2 Officiell transportbenämning:	HEXANER
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1208
14.2 Officiell transportbenämning:	HEXANER
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 11 av 12

Etiketter: 3
Klassificeringskod: F1
Begränsad mängd (LQ): 1 L
Frigiven mängd: E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1208
14.2 Officiell transportbenämning: HEXANES
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3
Marine pollutant: P
Särskilda åtgärder: -
Begränsad mängd (LQ): 1 L
Frigiven mängd: E2
EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1208
14.2 Officiell transportbenämning: HEXANES
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L
Passager LQ: Y341
Frigiven mängd: E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja
Faroutlösare: n-hexane

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 3, Införande 40, Införande 75
Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farligt för vattenmiljön
Ytterligare information: P5c

Övrig information

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Nationella bestämmelser

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

n-Hexane

Omarbetning: 04.11.2025

Produktkod: AC11.00742

Sida 12 av 12

Vattenfarlighetsklass (D):

3 - starkt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1

Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet, farokategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, farokategori 2

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 2

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

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.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H373 Kan orsaka organskador (Nervsystem) genom lång eller upprepade exponering vid inandning.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.