

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

n-Hexane

Substansnavn: hexan
REACH Registreringsnummer: 01-2119480412-44-XXXX
CAS nr.: 110-54-3
Indeksnr.: 601-037-00-0
EF nr.: 203-777-6

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Reagenser og laboratoriekemikalier
Kun til laboratorie- og analyseformål.

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º
By: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informationsgivende afdeling: SDS service department

Oplysninger om leverandør eller producent

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV
Gade: Industriezone "De Arend" 2
By: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informationsgivende afdeling: 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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 2 af 13

1.4. Nødtelefon:

Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Repr. 2; H361f
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
STOT RE 1; H372
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H372 Forårsager skade på organer (Nervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Formel:

C6H14

Molekylvægt:

86.18 g/mol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 3 af 13

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
110-54-3	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 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H372 H304 H411			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
110-54-3	203-777-6	hexan	100 %
	inhalativ: LC50 = 73860 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg		

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Beskyt det uskadte øje.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Narkotisk effekt, Hornhindematning.

Opkastning, Mave-tarm-forstyrrelser

Forårsager øjenirritation, Hovedpine

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 4 af 13

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂)
Skum
Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbare vædske
Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrændingsprodukter
Ved brand kan der opstå:
Kuldioxid
Kulmonoxid
Vær opmærksom på bagtænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.
Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Bring folk i sikkerhed.
Bemærk: Planer for nødstilfælde
Indånd ikke tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Eksplosionsfare.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.
Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Indånd ikke tåge/damp/spray.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 5 af 13

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs etiketten før brug.

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt aftræk (laboratorie).

Undgå: aerosol- eller tågedannelse

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Dette materiale kan antændes af varme, gnister, flammer og andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr og elektroniske apparater som mobiltelefoner, computere og pagere, som ikke er godkendt som sikre i sig selv).

Råd om generel hygiejne

Skal holdes fjernt fra: Fødevarer og foderstoffer

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Sørg for en øjenbruser og marker dens placering tydeligt

Andre informationer

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning .

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Beskyt mod: Varmestråling.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Nationale bestemmelser

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares et tørt sted.

Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Reagenser og laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 6 af 13

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
110-54-3	n-Hexan	20 Jf. § 3, stk. 2	72 Jf. § 3, stk. 2		Gennemsnit 8 h Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
110-54-3	hexan			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	75 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	11 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	16 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	5,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	4 mg/kg legemsvægt pr. dag

Øvrige råd-Kontrolparametre

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

øjnekapsel

Ansigtbeskyttelsesskærm

Håndværn

Der skal bæres godkendte handsker

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikaliebeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 7 af 13

Farer ved opvarmning

Ingen data disponible

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Eksplodingsfare.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	klar
Lugt:	af: Kulbrinte
Lugtærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	-95.35 (1013 hPa) °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	69 (1013 hPa) °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplodingsgrænser:	1.0 vol. %
Højeste Eksplodingsgrænser:	8.1 vol. %
Flammepunkt:	-22 °C
Selvantændelsestemperatur:	225 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	7
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed: (ved 25 °C)	0.01 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	175.98 hPa
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 25 °C):	0.66 g/cm³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplorative egenskaber**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 8 af 13

Separationstest af opløsningsmidler:	Ingen data disponible
Opløsningsmiddeldampe:	100%
Indhold af fast stof:	0%
Sublimeringstemperatur:	Ingen data disponible
Blødgørelsespunkt:	Ingen data disponible
Pourpoint:	Ingen data disponible
Ingen data disponible:	
Viskositet/dynamisk: (ved 25 °C)	0.3 mPa·s
Udløbstid:	Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: Oxidationsmiddel, stærk, Kvælstofoxid (NOx), Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid

10.4. Forhold, der skal undgås

Varmestråling.

10.5. Materialer, der skal undgås

gummiartikler

plastartikler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
110-54-3	hexan				
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	
	indånding (4 h) damp	LC50 73860 mg/l	Rotte	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May	OECD Guideline 403

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 9 af 13

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkes for at skade forplantningsevnen. (hexan)

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (hexan)

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (hexan)

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ingen data disponible

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Andre informationer til godkendelser

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

Andre oplysninger

Narkotisk effekt, Hornhindematning.

Opkastning, Mave-tarm-forstyrrelser

Forårsager øjenirritation, Hovedpine

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 10 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse						
	Akvatiske toksicitet	Dosis		[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
110-54-3	hexan						
	Akut algetoksicitet	ErC50	9,285	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	21,85	48 h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Fisketoksicitet	NOEC	2,8 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoksicitet	NOEC	4,888	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).
(98% / 28d aerob)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
110-54-3	hexan	4

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
110-54-3	hexan	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 11 af 13

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1208
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HEXANER
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1208
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HEXANER
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1208
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HEXANES
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Marine pollutant:	P
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1208
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HEXANES
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Fritstillet mængde:	E2
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	Ja
---------------	----

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 12 af 13

Fareudløser: n-hexane

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU E2 Farlig for vandmiljøet
(SEVESO III):

Yderligere oplysninger: P5c

Andre informationer

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,15.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare, farekategori 1

Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet, farekategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, farekategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 2

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H372 Forårsager skade på organer (Nervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

n-Hexane

Revision: 05.01.2026

Katalog nr.: AC11.00748

Side 13 af 13