

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BTEX Alkane Mix(17C) standard solution

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 1 av 13

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning**

BTEX Alkane Mix(17C) standard solution

**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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**112 - begär Giftinformation  
112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BTEX Alkane Mix(17C) standard solution

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 2 av 13

## 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 1; H372  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten  
n-hexan

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.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
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.  
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

**3.2 Blandningar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BTEX Alkane Mix(17C) standard solution**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 3 av 13

**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			95 - < 100 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	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			

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	95 - < 100 %
	inhalativ: LC50 = 73860 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg		

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!  
Undvik inandning av ånga/dimma.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.  
Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.  
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 skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Oskadat öga skyddas.

**Vid nedsvämning**

Sörj för frisk luft.  
Skölj munnen ordentligt med vatten.  
Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.  
Ring en läkare omedelbart.

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

Irriterande  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
Narkotiska effekter  
Mag- tarmstörningar  
Hornhinneopacitet.

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

Inga data tillgängliga.

**BTEX Alkane Mix(17C) standard solution**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 4 av 13

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Skum

Släckningspulver

**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brännbara vätskor

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid

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

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Se upp för återtändning.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**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**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Detta material kan bli antänt genom hetta, 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).

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

**För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Nödåtgärder

rådfråga expert

Undvik inandning av ånga/dimma.

**För räddningspersonal**

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.

Explosionsfara

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

**BTEX Alkane Mix(17C) standard solution**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 5 av 13

**För återhållning**

- Täck över avlopp.
- Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
- Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
- Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**För rengöring**

- Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**Annan information**

- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Undvik inandning av ånga/dimma.
- 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**

- Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
- Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
- Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd ångledningshuv (laboratorium).
- Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor.

**Information om brand- och explosionsskydd**

- Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

**Övrig information**

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

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

- Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.
- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd om samförvaring**

- Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

- Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.
- Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

**7.3 Specifik slutanvändning**

- Laboratoriekemikalier
- Endast för laboratorie- och analysändamål.

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BTEX Alkane Mix(17C) standard solution

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 6 av 13

**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

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

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
110-54-3	n-hexan			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	75 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	11 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	16 mg/m <sup>3</sup>
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**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas .

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas .

Undvik inandning av ånga/dimma.

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas

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

**Hudskydd**

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

Använd lämpliga skyddskläder.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning

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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BTEX Alkane Mix(17C) standard solution

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 7 av 13

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	klar	
Lukt:	som: Bensin	
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.	
Smältpunkt/frys punkt:		Inga data tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		~69 °C
Brandfarlighet:		Inga data tillgängliga.
Nedre Explosionsgränser:		~1 vol. %
Övre Explosionsgränser:		~8 vol. %
Flampunkt:		~-22 °C
Självantändningstemperatur:		~240 °C
Sönderfallstemperatur:		Inga data tillgängliga.
pH-värde:		Inga data tillgängliga.
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)		Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)		Inga data tillgängliga.
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)		~160 hPa
Ångtryck:		Inga data tillgängliga.
Densitet:		Inga data tillgängliga.
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 är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

## Underhåller förbränning:

Underhåller förbränning

## Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga.

Gas:

Inga data tillgängliga.

## Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga.

**Andra säkerhetskaraktäristika**

## Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga.

## Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga.

## Lösningsmedelhalt:

Inga data tillgängliga.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BTEX Alkane Mix(17C) standard solution

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 8 av 13

Halt av fast substans:

Inga data tillgängliga.

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Flyttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Viskositet, dynamisk:

Inga data tillgängliga.

Utriningsstid:

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**

Skyddas mot: Värme

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Oxidationsmedel

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**10.5 Oförenliga material**

Plastprodukter

Gummiprodukter

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Akut toxicitet**

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

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

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



**BTEX Alkane Mix(17C) standard solution**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 9 av 13

**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.

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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)

Drabbade organ: centrala nervsystemet

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Orsakar 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**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Praktiska erfarenheter**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Annan information**

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

**Ytterligare information**

Irriterande

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Narkotiska effekter

Mag- tarmstörningar

Hornhinneopacitet.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BTEX Alkane Mix(17C) standard solution

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 10 av 13

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**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**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**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Undvik utsläpp till miljön.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter .  
Töm ej i avloppet.

**Förorenad förpackning**

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.  
Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**BTEX Alkane Mix(17C) standard solution**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 11 av 13

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

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

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1208
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	HEXANER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1208
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	HEXANES
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	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)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1208
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	HEXANES
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	1 L
Passenger 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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BTEX Alkane Mix(17C) standard solution

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 12 av 13

## 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 E2 Farligt för vattenmiljön

(SEVESO III):

Ytterligare information: P5c

## Nationella bestämmelser

## 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 organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, farokategori 1

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

## Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

## [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Repr. 2; H361f	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod
STOT RE 1; H372	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

## 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.
H372	Orsakar organskador (Nervsystem) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Ytterligare information

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BTEX Alkane Mix(17C) standard solution**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: AC18.04176

Sida 13 av 13

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

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*