

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 - PRODUKT BETECKNING****ARTIKELNUMMER****Medicinsk bensin**

-

**1.2 - RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**  
Lösningsmedel.**1.3 - NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD**

**Leverantör:** Unimedica AB  
**Adress:** Stortjordenvägen 2, 864 31 Matfors  
**Telefon:** 0650-51 50 00  
**E-mail:** [info@unimedica.com](mailto:info@unimedica.com)  
**Hemsida:** [www.unimedica.com](http://www.unimedica.com)

**1.4 - TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 - KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN****KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

GHS02, GHS07, GHS08, GHS09, Fara: Flam. Liq. 2: H225 (Mycket brandfarlig vätska och ånga), Asp. Tox. 1: H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna), Skin Irrit. 2: H315 (Irriterar huden), STOT SE 3: H336 (Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad), Aquatic Chronic 2: H411 (Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter)

**2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER****MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)****Piktogram:****Signalord:**

Fara

**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.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser:**

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN 112/läkare)  
 P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**Ytterligare information (etikett)**

Innehåller: Hexan (blandning av isomerer innehållandes <5 % n-hexan (203-777-6))

Behållaren ska vara försedd med barnskyddande förslutning.

**2.3 - ANDRA FAROR**

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 - ÄMNEN**
**ÄMNESINFORMATION ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Reg-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Hexan (blandning av isomerer innehållandes <5 % n-hexan (203-777-6))**, ***	-	01- 2119484f	601-007-00-7 (index-nr)	100 %	GHS02	H225	Flam. Liq. 2
					GHS07	H304	Asp. Tox. 1
					GHS08	H315	Skin Irrit. 2
					GHS09	H336	STOT SE 3
					Fara	H411	Aquatic Chronic 2

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämne med hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

\*\*\* Ämnet behöver ej klassificeras som mutagent eller cancerframkallande då det innehåller <0,1 vikts-% benzen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 - BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**
**GENERELL REKOMMENDATION**

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

**INANDNING**

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

**HUDKONTAKT**

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med vatten och tvål under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**STÄNK I ÖGON**

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**FÖRTÄRING**

Skölj ur munnen med vatten. Ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning eftersom risk finns att produkten då kommer ner i lungorna. Om personen kräks, lägg i stabilt sidoläge. Kontakta läkare.

**4.2 - DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kan vara irriterande i ögonen.

**4.3 - ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Nöddusch och ögondusch ska finnas på arbetsplatsen. Aspiration av bensin kan orsaka kemisk lunginflammation. Bensin ökar hjärtats känslighet för katekolaminer.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 - SLÄCKMEDEL**

Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Använd inte vattenstråle med högt tryck, vilken kan sprida branden. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

## 5.2 - SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Mycket brandfarlig vätska. Produkten kan antändas av hetta, gnistor eller öppen eld. Behållare kan explodera om de utsätts för brand eller annan kraftig upphettning. Ångor kan antändas långt ifrån utsläppskällan. Vid ofullständig förbränning kan kolmonoxid bildas. Undvik utsläpp till miljön av större mängder släckvatten.

## 5.3 - RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat. Flytta behållare från brandplatsen om det kan ske utan risk.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 - PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2 - MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid utsläpp.

### 6.3 - METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp större spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand eller vermiculite. Beakta risken för antändning och explosion. Använd ej verktyg eller redskap som kan orsaka gnistor. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

### 6.4 - HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 - FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med hud och ögon och använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för god ventilation. Tvätta händer och hud efter kontakt med produkten. Ät eller drick ej vid arbete med produkten. Håll förpackningen väl försluten. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda all utrustning. Undvik att hålla produkten i ett öppet kärl.

### 7.2 - FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt i väl försluten förpackning. Skyddas mot värme, antändningskällor och direkt solljus. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras i originalförpackningen. Lagringsutrymmet skall vara godkänt för lagring av brandfarliga vätskor. Rökning förbjuden i lagerutrymmen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.3 - SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 - KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

##### Oljedimma, inkl oljerök

NGV = 1 mg/m<sup>3</sup>

KGV = 3 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

Inga data tillgängliga.

##### PNEC

Inga data tillgängliga.

### 8.2 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Sörj för god ventilation i arbetslokalen. Mekanisk ventilation eller punktutdrag kan behövas. Utrustning som används måste vara avsedd för brandfarliga vätskor med tillräcklig ventilation för att förhindra explosiva ång/luftblandningar.

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd bör användas vid arbete i lokal med dålig ventilation eller om hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Gasfilter AX rekommenderas. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer förslag på lämpligt

andningsskydd.

#### SKYDDSHANDSKAR

Skyddshandskar bör användas vid långvarigt arbete med produkten. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för förslag på lämpligt handskmaterial. Sannolikt goda handskmaterial: Viton och nitrilgummi.

#### ANSIKTSSKYDD

Skyddsglasögon ska användas vid risk för stänk i ögonen.

#### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att minimera risken för hudkontakt. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

#### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

#### 8.2.3 – BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 - INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Färglös vätska
Lukt	Svag
Luktröskel	Ej relevant
pH	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt.	<-50 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.	60 °C vid 1013 hPa
Flampunkt.	<-5 °C
Avdunstningshastighet	0,29 (eter = 1)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Mycket brandfarlig vätska
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	Ej bestämd
Ångtryck.	6 kPa (vid 25 °C)
Ångdensitet	Ej bestämd
Relativ densitet	0,653 g/cm <sup>3</sup> (vid 20 °C)
Löslighet	Olöslig i vatten, löslig i organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej bestämd
Självantändningstemperatur	>300 °C
Sönderfallstemperatur	Ej bestämd
Viskositet	Ej bestämd
Explosiva egenskaper	Kan bilda explosiva blandningar med luft
Oxiderande egenskaper	Ej relevant

### 9.2 - ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 - REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 - KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 - RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 - FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik alla antändningskällor samt värme.

### 10.5 - OFÖRENLIGA MATERIAL

Starkt oxiderande ämnen samt syror och baser.

### 10.6 - FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga gaser innehållandes koloxider och kväveoxider kan bildas vid brand.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 - INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	<b>AKUTA EFFEKTER</b>	<b>KRONISKA EFFEKTER</b>
<b>HUDKONTAKT</b>	Irriterande. Verkar avfettande.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan vara irriterande.	-
<b>INANDNING</b>	Kan ge lungskador vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	Kan ge bestående lungskador. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>FÖRTÄRING</b>	Kan ge lungskador vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	Kan ge bestående lungskador.

#### AKUT TOXICITET

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

##### Hexan (blandning av isomerer innehållandes <5 % n-hexan (203-777-6))

Hexaner har låg toxicitet.

#### IRRITATION

Irriterar huden. Kan irritera ögonen.

#### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

#### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

#### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

#### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

#### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

#### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

#### AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 - TOXICITET

Klassificeras som miljöfarlig produkt. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Se nedan.

#### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

##### Hexan (blandning av isomerer innehållandes <5 % n-hexan (203-777-6))

LC50 Fisk 96h: 10-100 mg/l (skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 1-10 mg/l (giftigt)

IC50 Alger 72h: 1-10 mg/l (gifta)

Hexaner är måttligt nedbrytbara

Kan bidra till fotokemisk bildning av smog

BCF för vattenorganismer 100.408.

**12.2 - PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Måttligt nedbrytbart.

**12.3 - BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Risk för ackumulering.

**12.4 - RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Olösligt i vatten. Adsorberas i viss mån till jordpartiklar.

**12.5 - RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Ingen information tillgänglig.

**12.6 - ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Inga andra skadliga effekter kända.

**SAMMANFATTNING**

Klassificeras som miljöfarlig produkt. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 - AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

14 06 03 - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

**RESTAVFALL**

Restavfall är farligt avfall och destrueras hos Fortum Waste Solutions AB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne.

**AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Farligt avfall. Skickas till destruktion hos Fortum Waste Solutions AB med godkänd entreprenör.

**FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand av godkänd entreprenör för vidare befordran till Fortum Waste Solutions AB. Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

**14.1 - UN-NUMMER**

UN 1208

**14.2 - OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING**

HEXANER

HEXANES

Tunnelrestriktionskod: (D/E)

EmS: kod: F-E, S-D

**14.3 - FAROKLASS FÖR TRANSPORT**

3

**14.4 - FÖRPACKNINGSGRUPP**

II

**14.4.1 - BEGRÄNSAD MÄNGD**

Max 1 liter per inneremballage och max 30 kg per kolli.

**14.5 - MILJÖFAROR**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**14.6 - SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

Inga särskilda.

#### 14.7 - BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

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.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredningen (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2016-06-12): Grunddokument.

Version 2 (2016-08-04): Korrigering i avsnitt 6.3. Borttagning av brännbart material för uppsugning. Infogning av dokumentnummer i sidhuvud.

Version 3 (2016-10-16): Infogning av REACH nummer i avsnitt 3. Byte av UN nummer och godsbenämning i avsnitt 14.

Version 4 (2018-10-26): Allmän uppdatering. Kontroll av ingående ämnens klassificering. Uppdatering av rättskällor. /Ksenia Rundin

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Unimedic AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.