



Sikkerhedsdatablad Heptan

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Heptan

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse Opløsningsmiddel. Til industriel eller institutionel brug.
Professionel brug.

Kemisk navn Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Nymann Kemi A/S
Nyhåbsvej 2
8560 Kolind
Tlf.: 86 39 18 00
Fax: 86 39 15 74

2. Fareidentifikationer

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation Sundhedsskadelig. Lokalirriterende. Meget brandfarlig.
Miljøfarlig.

Klassifikation CLP (GHS) Brandfarlig væske, kategori 2. Aspirationsfare, kategori 1.
Hudirritation, kategori 2. Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3. Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2.

Sundhedsfarer Irriterer huden. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Indeholder petroleum destillat, kan være farlig ved indtagelse.

Fysisk/kemiske farer Meget brandfarlig. Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt.

Miljøfarer Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedsdatablad

Heptan

Andre oplysninger

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden. Må ikke tømmes i kloakløb. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket

2.2 Mærkningsselementer

Mærkningsselementer (67/548/EØF):



R- og S-sætninger

R11	Meget brandfarlig
R38	Irriterer huden
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskader ved indtagelse.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
S9	Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
S16	Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt.
S23 vapour	Undgå indånding af dampe.
S24	Undgå kontakt med huden.
S33	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
S61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
S62	Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Mærkningsselementer (1272/2008/EG)



Signalord

Fare



Sikkerhedsdatablad Heptan

H- og P-sætninger	H225	Meget brandfarlig
	H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
	H315	Forårsager hudirritation.
	H336	Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.
	H411	Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
	P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlejes.
	P241	Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-udstyr.
	P242	Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
	P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
	P370+P378	Ved brand: anvend carbondioxid, skum, pulver, vandspray til brandslukning.
	P260 vapour	Indånd ikke dampe.
	P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
	P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
	P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
	P280 hands	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
	P331	Fremkald IKKE opkastning.
	P332+P313	Ved hudirritation: søg lægehjælp.
	P362	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
	P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
	P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: vask med rigelig vand og sæbe.
	P303+P361+	
	P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret) Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
	P304+P340	VED INDÅNDING: flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.



Sikkerhedsdatablad

Heptan

P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P312	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P391	Udslip opsamles.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Produkt beskrivelse

Stof. Er ikke klassificeret som PBT eller vPvB. Er ikke omfattet af EU's liste med SVHC stoffer.

REACH nr.

Ikke tilgængelig

Note i henhold til 1272/2008

Note H er gældende. Den endelige klassificering og etiket af disse stoffer i overensstemmelse med kriterierne i bilag 1 til forordning (EF) nr. 1272/2008. Benzen indholdet i dette produkt er mindre end 0,1 %. Note P er derfor gældende, hvorfor klassifikationen og mærkningen som kræftfremkaldende (R45) bortfalder.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let
Koncentration (w/w) (%)	100
CAS nr.	64742-49-0
EF-nummer	265-151-9
Symboler	F, Xn, N
R-sætninger	11-38-51/53-65-67

Stoffets navn	n- Hexan
Koncentration (w/w) (%)	< 0,1
CAS nr.	110-54-3
EF-nummer	203-777-6
Symboler	F, Xn, N
R-sætninger	11-38-48/20-51/53-62-65-67



Sikkerhedsdatablad

Heptan

Stoffets navn	Benzen
Koncentration (w/w) (%)	< 0,1
CAS nr.	71-43-2
EF-nummer	200-753-7
Symboler	F, T
R-sætninger	45-46-11-36/38-48/23/24/25-65

Teksten til de anførte R-sætninger fremgår af afsnit 16.
Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Stoffets navn	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let
Koncentration (w/w) (%)	100
REACH nr.	-----
Fareklasse	Flam. Liq. 2; Asp. Tox 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1
Piktogrammer	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09Dgr
H-sætninger	H225-H304-H315-H336-H410

Stoffets navn	n-Hexan
Koncentration (w/w) (%)	< 0,1
REACH nr.	-----
Fareklasse	Flam. Liq. 2; Repr.2; Asp. Tox 1; STOT RE 2*, Skin irrit.2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2
Piktogrammer	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09-Dgr
H-sætninger	H225-H361f-H304-H373-H315-H336-H411

Stoffets navn	Benzen
Koncentration (w/w) (%)	< 0,1
REACH nr.	-----
Fareklasse	Flam.liq. 2; Carc. 1A; Muta. 1B; STOT RE 1; Asp. Tox 1; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2
Piktogrammer	GHS02-GHS08-GHS07-Dgr
H-sætninger	H225-H350-H340-H372-H304-H319-H315

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.



Sikkerhedsdatablad

Heptan

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Virkninger og symptomer

Indånding	Kan give hovedpine, sløvhed, svimmelhed og kvalme.
Hudkontakt	Lokalirriterende. Kan give rødme. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Kan give irritationer og rødme.
Indtagelse	Kan give kvalme, opkastning og diarré. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød.

4.2 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltningerne

Indånding	Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.
Hudkontakt	Fjern forurenede beklædninger. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
Øjenkontakt	Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
Indtagelse	Undgå at fremprovokere opkastning. Giv intet at drikke. Skyl munden. Giv eventuelt 1 á 2 spsk laksermiddel (natriumsulfat). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt omgående læge ved ildebefindende.

4.3 Oplysninger til læge

Almindelige	Kontakt giftcenter for at få vejledning.
--------------------	--

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede	Carbondioxid (CO ₂). Skum. Pulver. Vandspray.
Ikke egnede	Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer for eksponering	Produktet vil flyde og kan genantændes på vandoverfladen.
farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter	Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.



Sikkerhedsdatablad Heptan

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler
som skal bæres af brandmand-
skabet

I rum hvor ventilationen ikke er god, anvendes
ånderætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger
til beskyttelse af personer

Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko
med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller
udsluppet materiale. Se også under pkt.8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand.
Stort udslip: spild inddæmmes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning

Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller
andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt
affaldsdepot. Beskidte overflader rengøres med rigeligt
vand og sæbe.

Andre oplysninger

Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering
over for offentligheden eller miljøet.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og
sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Undgå
indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted
($< 35^{\circ}$). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.



Sikkerhedsdatablad Heptan

Anbefalet emballage

Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3 Særlige anvendelser

Anvendelse

Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Teknisk kontrol

Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier (mg/m³)

Kemisk navn

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Land

GV 8 timer

1200

GV 15 min.

Anmærkninger

CEFIC-HSPA

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.

Kropsbeskyttelse

Ved kortvarig brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 245. egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængningstid: ikke permeable.

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnet: gasfilter type A (brun), klasse 1 eller højere med for f.eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.



Sikkerhedsdatablad

Heptan

Håndbeskyttelse	Ved kortvarig brug, specielle handsker ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede handsker. Egnede materialer: nitril, $\pm 0,5$ mm indikation gennemtrængningstid: ikke permeable.
Øjenbeskyttelse	Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne.

9. Fysisk – kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Flydende	
Farve	Farveløs	
Lugt	Karakteristisk	
pH	Ikke anvendelig	Vandfri produkt
Vandopløselighed	Ikke opløselig	
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	4,8	
Flammepunkt	< 23 °C	(PMcc)
Selvantændelsestemperatur	215 °C	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	92 °C	
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	< -60 °C	
Ekspløsningsgrænser (i luft)	1,1 – 7	
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig. Indeholder ingen oxidationsmidler.	
Dekompositionstemperatur	Ikke kendt	
Viskositet (20 °C)	0,6 m ² /sec	(1m ² /sec= 1cSt)
Viskositet (40 °C)	Ikke kendt	
Dampmassefylde	Ikke kendt	(luft = 1)
Relativ massefylde (20 °C)	0,7 g/ml	
Fordampningshastighed	3,5	(n-butylacetat)

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale omstændigheder.
-------------------	--------------------------------------



Sikkerhedsdatablad Heptan

10.2 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

10.3 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ikke kendt.

10.4 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen andre farlige reaktioner kendt.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding

Akut toksicitet

Lav giftighed. Ikke klassificeret – kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt ATE: > 5mg/l.

Ætsning/irritation

Ikke klassificeret at der ikke er data.

Sensibilisering

Ikke klassificeret at der ikke er data.

Carcinogenicitet

Ikke klassificeret at der ikke er data.

Mutagenicitet

Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret – kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

Akut toksicitet

Lav giftighed. Ikke klassificeret – kriterierne kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt ATE > 2000 mg/kg.bw.

Ætsning

Lokalirriterende. Kan give rødme. Længere udsættelse affedter og udtørre huden.

Sensibilisering

Ikke klassificeret – kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Ikke klassificeret at der ikke er data.

Mutagenicitet

Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret – kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret at der ikke er data.



Sikkerhedsdatablad

Heptan

Øjenkontakt

Ætsning/irritation

Let irritation mulig.

Indtagelse

Akut toksicitet

Lav giftighed. Ikke klassificeret – kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt ATE > 2000 mg/kg.bw. Efter indtagelse, ved opkastning, risiko for aspiration til lungerne. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød. Kan forårsage bronchopneumoni.

Ætsning/irritation

Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diarré.

Carcinogenitet

Ikke klassificeret at der ikke er data.

Mutagenicitet

Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret – kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Fertilitet: ikke klassificeret på grund af manglende data.

Udvikling: ikke klassificeret på grund af manglende data.

Toksikologisk information

Kemisk navn

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Egenskab

LD50 (oral) >2000 mg/kg

Forsøgsdyr

Rotte

Metode

Egenskab

LD50 dermal >2000 mg/kg

Forsøgsdyr

Rotte

Metode

Egenskab

LC50 (inh.) >20000 mg/m3

Forsøgsdyr

Rotte

Metode

Egenskab

Hudirritation, lokalirriterende

Forsøgsdyr

Metode

Egenskab

Øjenirritation, ikke irriterende

Forsøgsdyr

Metode

Not sensitizing

Egenskab

Hudsensibilisering, ikke sensibiliserende

Forsøgsdyr

Metode

Egenskab

Mutagenicitet, ikke mutagen

Forsøgsdyr

Metode



Sikkerhedsdatablad

Heptan

Kemisk navn	n-Hexan
Egenskab	LD50 (oral) 5000 mg/kg
Forsøgsdyr	Mus
Metode	-----
Egenskab	LD50 (dermal) 3000 mg/kg
Forsøgsdyr	Kanin
Metode	-----
Egenskab	Hudirritation, lokalirriterende
Forsøgsdyr	Kanin
Metode	-----
Egenskab	Øjenirritation, lokalirriterende
Forsøgsdyr	Kanin
Metode	-----
Egenskab	11 TAB TOX NOAEL inh, 403 mg/m3.d
Forsøgsdyr	Rotte
Metode	6 months
Kemisk navn	Benzen
Egenskab	LD50 (oral), 930 mg/kg
Forsøgsdyr	Rotte
Metode	-----
Egenskab	LD50 (dermal), 9600 mg/kg
Forsøgsdyr	Kanin
Metode	-----
Egenskab	LC50 (inh.), 1000 mg/m3
Forsøgsdyr	Rotte
Metode	-----
Egenskab	Hudirritation, lokalirriterende
Forsøgsdyr	Kanin
Metode	-----
Egenskab	Øjenirritation, meget irriterende
Forsøgsdyr	Kanin
Metode	-----
Egenskab	11 TAB TOX NOAEL inh, 50 mg/m3.d
Forsøgsdyr	-----
Metode	-----



Sikkerhedsdatablad

Heptan

11.2 Andre oplysninger

Andre oplysninger

Berørte organ: Centralnervesystemet (CNS). Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koncentration. Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Økotoksicitet

Giftig for organismer, der lever i vand. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.2 Mobilitet i jord

Mobilitet

Adsorberer til jord og har lav mobilitet. Flyder på vand.

12.3 Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.4 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering

Ingen specifik information kendt.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering

Ikke anvendelig

12.6 Andre oplysninger

Andre oplysninger

Ikke anvendelig

Ektoksikologisk information

Kemisk navn	Egenskab	Forsøgsdyr	Metode
Naphta (råolie), hydrogenbehandlet let	LC50 (fisk) 10-100 mg/l	-	-
	EC50 (daphnia) 1-10 mg/l	-	-
	IC50 (alger) 1-10 mg/l	-	-
	Log P(ow) 4,8	-	-



Sikkerhedsdatablad Heptan

13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester	Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Bortskaf ikke i miljøet, i kloaker eller i vandløb. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.
Europæisk Affaldskatalog	Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktiv 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.
Lokal lovgivning	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav skal overholdes.

14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN – nummer	UN 1268
Godsets betegnelse	PETROLEUMSDESTILLATER, N.O.S. eller PETROLEUMSPRODUKTER, N.O.S. (Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let).

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID (vej/jernbane)	
Klasse	3
Klassificeringskode	F1

14.4 Emballagegruppe

Emballagegruppe	II
Fareetiket	3 + N



**Sikkerhedsdatablad**
Heptan**IMDG (sø)**

Klasse	3
Emballagegruppe	II
EmS	F – E / S – E
Marin forureningsfaktor	Nej
IATA (luft)	
Klasse	3
Andre oplysninger	Lokale variationer kan forekomme.

15. Oplysninger om regulering

EF-forskrifter	EF's direktiv 67/548/EØF (stoffer), Forordning (EF) 1272/2008 og øvrige forskrifter.
Stoffets navn	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let.
EF-nummer	265-151-9

16. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EF) 1907/2006 af 18. december 2006 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatter dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Forklaring af R-sætninger under punkt 3:

R11	Meget brandfarlig.
R 36/38	Irriterer øjnene og huden.
R38	Irriterer huden.
R45	Kan fremkalde kræft.
R46	Kan forårsage arvelige genetiske skader.
R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R48/23/24/25	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.



Sikkerhedsdatablad Heptan

R62	Mulighed for skade på forplantningsevnen.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Forklaring af H-sætninger under punkt 3	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.
H350	Kan fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.
H361	Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Dato: 2013

Forbehold om ansvar. Informationerne er baseret på vores nuværende viden og er tiltænkt som anvendelse for at beskrive produktets egenskaber med hensyn til sundhed, sikkerhed og miljø. Informationerne er efter vores kendskab korrekte og pålidelige på ovennævnte dato, der gives ingen garanti herfor, eller for at oplysningerne er fuldstændigt dækkende. Modtagere af dette produkt er ansvarlige for overholdelse af gældende regler og forskrifter.

Nymann Kemi A/S
 Nyhåbsvej 2
 8560 Kolind
 Tlf.: 86 39 18 00
 Fax: 86 39 15 74