



## Sikkerhedsdatablad N-Paraffin

Udgivelsesdato: 14.03 2016

Revisionsdato: 08.08 2019

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Kemikaliets navn** N-Paraffin

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

**Anvendelser af stoffet eller præparatet** Industrielt formål

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### 1.4 Nødtelefon

**Nødtelefon** Giftlinjen 82 12 12 12

### 2. Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]** Asp. Tox 1; H304  
EUH 066

#### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer (CLP)**



**Sammensætning på etiketten** C8-C26 forgrenede og lineære kulbrinter – destillater > 90 %  
, Decane: < 10 %

**Signalord** Fare

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

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 P331 Fremkald IKKE opkastning.

**Supplerende faresætninger  
På etiketten**

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**2.3 Andre farer****PBT/vPvB**

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT og vPvB

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.1 Stoffer**

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
C8-C26 forgrenede og lineære kulbrinter – destilater	CAS-nr.: 848301-67-7 EF-nr.: 481-740-5	Asp. Tox 1; H304 EUH 066	>90 %
Decane	CAS-nr.: 124-18-5 EF-nr.: 204-686-4	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox 1; H304 EUH 066	< 10 %

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt**

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

**Øjenkontakt**

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

**Indtagelse**

Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Generelle symptomer og virkninger**

Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

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



## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

**Uegnet som brandslukningsmiddel** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farlige forbrændingsprodukter** Ved brand dannes farlige røggasser.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

#### Personlige værnemidler

Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.

#### Anden information

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Dampene fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Generelle tiltag

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøre sikkert. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

#### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

#### For indsatspersonel

Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

#### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Inddæmning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

#### Andre anvisninger

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.



## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks. punktudsugning eller lokaludsugning). Rygning og brug af åben ild forbudt. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Opbevaring

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

#### Specifikke anvendelser

Se anvendelse under pkt. 1

#### Specifikke slutbrugere

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
C8 – C26 forgrenede og lineære Kulbrinter – destilater	CAS-nr.: 848301-67-7		
Decane	CAS-nr.: 124-18-5	Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi 45 ppm 8 t. grænseværdi 250 mg/m <sup>3</sup>	

#### DNEL/PNEC

#### Komponent

#### PNEC

C8-C26 forgrenede og lineære kulbrinter – destilater

Eksponeringsvej: jord

Værdi: 1,68 mg/kg

Bemærkninger: Data source: Supplier

#### PNEC

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 2,06 mg/kg

Bemærkninger: Data source: Supplier

#### PNEC

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 10 mg/L

Bemærkninger: Data source: Supplier



<b>Komponent</b>	Decane
<b>PNEC</b>	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 18 µg/L Henvisning: Data source: Supplier
<b>PNEC</b>	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 1,2 µg/L Henvisning: Data source: Supplier
<b>PNEC</b>	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 1,2 µg/L Henvisning: Data source: Supplier
<b>PNEC</b>	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,13 mg/kg Henvisning: Data source: Supplier
<b>PNEC</b>	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,33 mg/kg Henvisning: Data source: Supplier
<b>PNEC</b>	Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,33 mg/kg Henvisning: Data source: Supplier
<b>PNEC</b>	Eksponeeringsvej: Vand Værdi: 4,5 µg/L Henvisning: Intermittent releases, Data source: Supplier

## 8.2 Eksponeeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



#### Beskyttelse af øjne/ansigt

**Egnet øjenbeskyttelse**

Brug beskyttelsesbriller

**Beskyttelse af hænder**  
**Hud-/hånd beskyttelse,**  
**kortsigtet kontakt**

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi

**Gennembrudstid**

> 480 min



**Beskyttelse af hud**

**Passende beskyttelsesbeklædning** Brug særligt arbejdstøj

**Åndedrætsværn**

**Åndedrætsværn er nødvendigt v.** Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.

**Anbefalet åndedrætsværn** Filterapparater type: A

**Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol**

**Begrænsning af eksponering af miljøet**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	Flydende
<b>Farve</b>	Klar Farveløs
<b>Lugt</b>	Mild
<b>Smeltepunkt/smeltepunktsinterval</b>	Værdi: < -20 °C
<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	Værdi: 178-345 °C Testmetode: EN ISO 3405 Test henvisning: Supplier
<b>Flammepunkt</b>	Værdi: 70,0 °C Testmetode: EN ISO 2719 Test henvisning: Suplier
<b>Ekspløsningsgrænse</b>	Værdi: 0,5 - 07,0 Vol %
<b>Damptryk</b>	Værdi: < 1 hPa Test temperatur: 20 °C
<b>Vægtfylde</b>	Værdi: 0,778 g/cm <sup>3</sup> Test temperatur: 15 °C
<b>Opløselighed</b>	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Værdi: > 200 °C
<b>Viskositet</b>	Værdi: 3,80 mm <sup>2</sup> /s Testmetode: Kinematic Test temperatur: 20 °C

**9.2 Andre oplysninger**



## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ingen risiko for farlige reaktioner.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

**Forhold som skal undgås** Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder

### 10.5 Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologisk virkninger

**Akut giftighed**  
 Type toksicitet: Akut  
 Effect Tested: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Værdi: > 5000 mg/kg  
 Art: Rat  
 Test henvisning: Supplier

Type toksicitet: Akut  
 Effect Tested: LD50  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Værdi: > 2000 mg/kg  
 Art: Rat  
 Test henvisning: Supplier

### Andre oplysninger om sundhedsfare

**Vurdering af akut toksicitet klassifikation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**Vurdering ætsning/irritation på hud klassifikation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt



<b>Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>Vurdering hudsensibilisering, klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>Generelt</b>	Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
<b>Indånding</b>	Høje koncentrationer af dampe kan irritere åndedrætsorganerne.
<b>Hudkontakt</b>	Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
<b>Indtagelse</b>	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
<b>Vurdering kimcelle mutagenitet, klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>Vurdering carcinogenitet, klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt
<b>Vurdering reproduktionstoksicitet, klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>Vurdering specifikt målorgan RE, klassificering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>Vurdering af aspiration, fareklassificering</b>	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

---

## 12. Miljøoplysninger





### 12.1 Toksicitet

#### Akut akvatisk, fisk

Værdi: 1000 mg/L. Testvarighed: 96 h Art: Pimephales promelas. Metode: NOELR. Testhenvisning: Supplier

#### Akut akvatisk, alge

Værdi: > 1000 mg/L. Testvarighed: 72 h. Art Pseudokirchneriella subcapitata. Metode: EL50. Test henvisning: Supplier

#### Akut akvatisk, dafnie

Værdi: > 1000 mg/L. Testvarighed: 48 h. Art: Daphnia Magna. Metode: NOELR. Test henvisning: Supplier.

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Biologisk nedbrydelighed

Værdi: > 75 %. Testperiode: 28 d.

#### Persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

### 12.4 Mobilitet i jord

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### PBT-vurdering resultater

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6 Andre negative virkninger

## 13. Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Foreskriv passende metoder til bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

#### EAK-kode nr.

EAK: 14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger. Klassificeret som farligt affald: ja

#### National affaldsgruppe

C

## 14. Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

#### ADN

9003



**Bemærkninger** Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**14.3 Transportfareklasse (r)**

**14.4 Emballagegruppe**

**14.5 Miljøfarer**

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

**15. Oplysninger om regulering**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Nationale regler**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/05/2005 om unges arbejde)

**PR-nummer**

2496354

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført**

Ja

**16. Andre oplysninger**

**Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3)**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Anbefalinger vedr. oplæring**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.