



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 forurennet 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/øjensbeskyttelse/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 ³	

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



Komponent	Decane
PNEC	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 18 µg/L Henvisning: Data source: Supplier
PNEC	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 1,2 µg/L Henvisning: Data source: Supplier
PNEC	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 1,2 µg/L Henvisning: Data source: Supplier
PNEC	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,13 mg/kg Henvisning: Data source: Supplier
PNEC	Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,33 mg/kg Henvisning: Data source: Supplier
PNEC	Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,33 mg/kg Henvisning: Data source: Supplier
PNEC	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

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



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