



Sikkerhedsdatablad N-Paraffin

Udgivelsesdato: 14.02 2016

Revisionsdato: 16.06 2016

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) Asp. Tox 1; H304
No 1272/2008 [CLP/GHS] EUH 066

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten C8-C26 forgrenede og lineære kulbrinter ñ 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 etiketinformation 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 n destilater	EF-nr.: 481-740-5 Registreringsnr.: 01-0000020119-75-xxxx	Asp. Tox 1; H304 EUH 066	>90 %
Decane	EF-nr.: 204-686-4 Registreringsnr.: 01-2119474199-26-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox 1; H304 EUH 066	< 10 %

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Indånding Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne 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. 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

Oplysning til sundhedspersonale Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde en 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 friskluftforsynet åndedrætsværn.

Anden information Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

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

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Brug handsker. Brug friskluftforsynet åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

6.1.2 For indsatspersonel

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

Metoder til oprensning 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 ñ C26 forgrenede og lineære Kulbrinter ñ destilater	EF-nr.: 481-740-5 Registreringsnr.: 01-0000020119-75-xxxx		
Decane	EF-nr.: 204-686-4 Registreringsnr.: 01-2119474199-26-xxxx	8 t.: 45 ppm 8 t.: 250 mg/m ³	



DNEL/PNEC fra komponenter

Komponent	C8-C26 forgrenede og lineære kulbrinter ñ destilater
PNEC	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	Eksponeringsvej: jord Værdi: 0,13 mg/kg Bemærkninger: Data source: Supplier
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,33 mg/kg Bemærkninger: Data source: Supplier
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 0,33 mg/kg Bemærkninger: Data source: Supplier
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 18 µg/L Bemærkninger: Data source: Supplier
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 4,5 µg/L Bemærkninger: Intermittent releases, Data source: Supplier
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 1,2 µg/L Bemærkninger: Data source: Supplier
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 1,2 µg/L Bemærkninger: Data source: Supplier

8.2 Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A.

Beskyttelse af hænder Gennembrudstid

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi
> 480 min

Beskyttelse af øjne/ansigt Øjenværn

Brug beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Brug særligt arbejdstøj

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til 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: 68,0 °C Testmetode: EN ISO 2719 Test henvisning: Suplier
Eksplodingsgrænse	Værdi: 0,5 -0,6 Vol %
Damptryk	Værdi: ~ 0,02 kPa Test temperatur: 20 °C
Vægtfylde	Værdi: 0,776 g/cm ³ Test temperatur: 15 °C
Vandopløselighed	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Værdi: 3 - 6



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 Toksikologisk information

LD50 Oral Værdi: > 5000 mg/kg. Forsøgsdyrsart: Rat. Test henvisning: Supplier.

LD50 Dermal Værdi: > 2000 mg/kg. Forsøgsdyrsart: Rat. Test henvisning: Supplier

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.



Potentielle akutte virkninger

Indånding	Produktet er ikke klassificeringspligtig.
Hudkontakt	Produktet er ikke klassificeringspligtig.
Indtagelse	Produktet er ikke klassificeringspligtig.

Forsinkede virkninger/gentagen eksponering

Indtagelse	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkelt STOT-eksponering	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Produktet er ikke klassificeringspligtig.
Mutagenitet	Ikke mutagent
Reproduktionstoksisk	Produktet er ikke klassificeringspligtig.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1000 mg/L. Testmetode: NOELR. Fisk, arter: Pimephales promelas. Varighed: 96 h. Test henvisning: Supplier.
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 1000 mg/L. Testmetode: EL50. Alge, art: Pseudokirchneriella subcapitata. Varighed: 72 H. Test henvisning: Supplier.
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 1000 mg/L. Testmetode: NOELR. Dafnie, art: Daphnia magna. Varighed: 48 h. 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

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. Forhold vedrørende 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, Kemikalieaffaldsgruppe: C.

14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADN 9003

Kommentar

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 Nej

RID 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

MAL-gruppe 1-1 (1993)

PR-nummer 2496354

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Ja

16. Andre oplysninger

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

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3) H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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