

**Sikkerhedsdatablad**
N-Paraffin**1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn	N-Paraffin
Kemisk navn	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske forbindelser.
Registreringsnummer	01-2119475608-26
EF-nummer	929-018-5

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

Anvendelse	SU22 Professionel brug. Til industriel eller institutionel brug. Opløsningsmiddel.
-------------------	--

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
-------------------	--

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinien 82 12 12 12
-------------------	------------------------

2. Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassifikation (99/45/EF)	Sundhedsskadelig
CLP klassifikation (EF) nr. 1272/2008	Aspirationsfare, kategori 1.
Sundhedsfarer	Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Fysisk/kemiske farer	Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter. Brændbar.
Miljøfarer	Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.



Sikkerhedsdatablad N-Paraffin

Andre oplysninger

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

2.2 Mærkningselementer

Mærkningselementer (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare.

H- og P-sætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene. EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P331 Fremkald ikke opkastning. P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning

(99/45/EG og/eller 1272/2008/EG) Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske forbindelser. EF-nummer: 929-018-5.

2.3 Andre farer

Andre oplysninger

Ingen kendte.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Produkt beskrivelse

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

Oplysning om farlige indholdsstoffer

Stoffets navn

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske forbindelser.

Koncentration (w/w) (%)

100

CAS nr.

EF-nummer

929-018-5

Symboler

Xn

R-sætninger

65-66



Sikkerhedsdatablad N-Paraffin

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

Stoffets navn	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske forbindelser.
REACH nr.	01-2119475608-26
Fareklasse	Asp. Tox. 1
Piktogrammer	GHS08
H-sætninger	H304; EUH066

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

Indånding	Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.
Hudkontakt	Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
Øjenkontakt	Skyl med (lunken) 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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

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



**Sikkerhedsdatablad
N-Paraffin**

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er

Nødvendig

Oplysninger til læge

Almindelige

Kontakt giftcenter for at få vejledning.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede

Carbindioxid (CO₂). 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.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, som

skal bæres af brandmandskabet

I rum hvor ventilationen ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for 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. Dampe er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Andre oplysninger

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



**Sikkerhedsdatablad
N-Paraffin**

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. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4 Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter

Se også under punkt 8.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsreger for sikker håndtering

Håndtering

Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35 C°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

Anbefalede emballage

Må kun opbevares i den originale emballage. Brug beholdere/holderforing af rustfrit stål.

Ikke anbefalede emballage

PE og PP.

Klasse

7.3 Særlige anvendelser

Anvendelse

Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Kemisk navn

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske forbindelser.

Land



Sikkerhedsdatablad
N-Paraffin

GV 8 timer (mg/m³)	1200
GV 15 min (mg/m³)	-
Anmærkninger	CEFIC-HSPA
8.2 Eksponeringskontrol	
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.
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. 345. egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængningstid: ca. 4 timer.
Åndedrætsværn	Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnet: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med f.eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
Håndbeskyttelse	Ved kortvarig brug specielle handsker ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede handsker. Egnede materialer: nitril.+ 0,35 mm. Indikation gennemtrængningstid: ca. 4 timer.
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	
Lugttærskel	Ikke kendt	
pH	Ikke anvendelig	vandfri produkt



**Sikkerhedsdatablad
N-Paraffin**

Vandopløselighed	Ikke opløselig	
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	> 4	
Flammepunkt	> 61 °C (PMcc)	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur	> 200 °C	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	155 °C	
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	< -10 °C	
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv	
Eksplisionsgrænser (i luft)	0,6 - 7	
Oxiderende egenskaber	Ikke brandnærende	
Dekompositionstemperatur	Ikke anvendelig	
Viskositet (20 °C)	1,5 - 2,0 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40 °C)	< 7 mm ² /sec	
Damptryk (20 °C)	< 110 Pa	
Dampmassefylde (20 °C)	> 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (29 °C)	0,765 g/ml	
Fordampningshastighed	Ikke kendt	(n-butylacetat = 1)

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Se nedenfor

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale omstændigheder

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet Ingen andre farlige reaktioner kendt

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Se kapitel 7

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ikke kendt



**Sikkerhedsdatablad
N-Paraffin**

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: > 5 mg/l.

Ætsning/irritation

Ikke klassificeret at der ikke er data.

Sensibilisering

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 for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. ATE: > 2000 mg/kg.bw.

Ætsning/irritation

Let irritation mulig. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. 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.

Øjenkontakt

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 diarre.

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.



Sikkerhedsdatablad
N-Paraffin

Toksikologisk information

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske forbindelser	NOEL (carcinogenicitet, inh.)	> 2200 mg/m ³	OECD 453	Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	Genotoksicitet – in vivo	> 5000 mg/kg bw/d	OECD 474	Mus
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet – in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	NOAEL (indånding)	275 mg/m ³	OECD 413	Rotte
	LD50 (dermal)	> 3160 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, inh.)	>5220 mg/m ³	OECD 414	Rotte
	NOAEL (oral)	> 5000 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	NOAEL (fertilitet, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	Hudirritation	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Ikke irriterende	OECD 405	Kanin
	LC50 (indånding)	> 6100 mg/m ³	OECD 403	Rotte
LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte	

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Økotoksicitet

Beregne LC50 (fisk): 1000 mg/l. beregnede EC50 (daphnia): 1000 mg/l. indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Ikke klassificeret – kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindholdet kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Persistens of nedbrydelighed Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering Ingen bioakkumulering forventes.

12.4 Mobilitet i jord

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



Sikkerhedsdatablad
N-Paraffin

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering Ikke er klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Andre oplysninger Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromatiske forbindelser	NOEC (daphnia)- anslå	0,361 mg/l.d	-----	Daphnia magna
	NOEC (fisk) – anslå	0,139 mg/l.d	-----	Oncorhynchus mykiss
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 60 %	OECD 301 F	
	IC50 (alger)	> 1000 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	EC50 (daphnia)	> 1000 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (fisk)	> 1000 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.

Yderligere advarsel Ingen.

Europæiske Affaldskatalog Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktivet 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 og skal overholdes.

14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN- nummer Ingen



**Sikkerhedsdatablad
N-Paraffin**

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse Ikke reguleret.

14.3/14.4/14.5 Transportfareklasse(r)/emballagegruppe/miljøfarer

ADR/RID (vej/jernbane)

Klasse Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til ADR/RID

IMDG (sø)

Klasse Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IMDG

Marin forureningsfaktor Nej

IATA (luft)

Klasse Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IATA.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger Lokale variationer kan forekomme.

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

Skibstype 3

Forureningskategori Y

Produktnavn N-Alkanes (C10+)

15. Oplysninger om regulering

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

EF-forskrifter Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.

MAL-kode 3-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering En kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

**Sikkerhedsdatablad**
N-Paraffin**16. Andre oplysninger****16.1 Andre oplysninger**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EF) 1907/2006 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt 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, med ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

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

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Forklaring af R-sætninger under punkt 3:

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Forklaring af H-sætning under punkt 3:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Dato: 2015

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