

Säkerhetsdatablad

N-paraffinolja - C10-C13

Utgiven: 2023-02-06
Version: 1.0.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: N-paraffinolja - C10-C13
Ämnesnamn: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater
EG-nr: 929-018-5
REACH reg.nr: 01-2119475608-26

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Facklaolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: API-X A/S
Adress: Ryttervangen 13
Postnr: DK-7323
Ort: Give
Land: DANMARK
E-post: info@apixconsumer.dk
Telefon: +45 30 89 96 60

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Asp. Tox. 1;H304
Allvarligaste skadliga effekterna: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

Säkerhetsdatablad

N-paraffinolja - C10-C13

Utgiven: 2023-02-06
Version: 1.0.0

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater

EG-nr: 929-018-5

H-fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

P-fraser

P301+310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater	929-018-5 01-2119475608-26	100 %		Asp. Tox. 1;H304

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Framkalla ej kräkning.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

Säkerhetsdatablad

N-paraffinolja - C10-C13

Utgiven: 2023-02-06
Version: 1.0.0

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Stå i motvind/håll avstånd till källan. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rinnande vatten och ögonduch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

N-paraffinolja - C10-C13

Utgiven: 2023-02-06
Version: 1.0.0

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl. oljerök	KGV		3		Exponeringsbe- gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök	V
Oljedimma, inkl. oljerök	NGV		1		Exponeringsbe- gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök	

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder: Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2021:3 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

PNEC / DNEL

Chemical Name	Fresh Water	Marine water	Intermittent release
Fatty acids, C12-14, Me esters	2 mg/L	0.2 mg/L	0.00255 mg/L

Chemical Name	Freshwater sediment	Marine sediment	Sewage treatment plant	Soil	air	Oral
Fatty acids, C12-14, Me esters	26.6 mg/kg	2.66 mg/kg	100 mg/L	10 mg/kg dw		66.6 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 175.

Personskyddsutrustning, handskar: Plast- eller gummihandskar rekommenderas. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Säkerhetsdatablad

N-paraffinolja - C10-C13

Utgiven: 2023-02-06
Version: 1.0.0

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Klar / Färglös
Lukt	Svag / Karakteristisk
Löslighet	Delvis lösbar med följande: Vatten. Lösbar med följande: Organiska lösningsmedel.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	155 - 244 °C	(1013 hPa)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	> 200 °C	(1013 hPa)
Explosionsgränser	0,6 - 7 vol%	
Flampunkt	> 61 °C	(1013 hPa)
Självantändningstemperatur	214 °C	(1013 hPa)
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	2,5 mm ² /s	
Viskositet		(kinematisk) (20 °C)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	9,25	
Ångtryck	< 5 hPa	(20 °C)
Densitet	0,73 g/cm ³	(20 °C)
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

N-paraffinolja - C10-C13

Utgiven: 2023-02-06
Version: 1.0.0

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 401	

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 402	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4 h	> 5 mg/l		OECD 403	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Svagt irriterande	OECD 404	

Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Svagt irriterande	OECD 405	

Tillfällig irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	---------	----------------	-------	----------	-----------	-------

Säkerhetsdatablad

N-paraffinolja - C10-C13

Utgiven: 2023-02-06
Version: 1.0.0

Marsvin				Icke-sensibiliserande	OECD 406	
---------	--	--	--	-----------------------	----------	--

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
In vitro tests.				Inga mutationer har observerats.		

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	NOAEL	90 d	3000 mg/kg	Ingen reproduktionstoxiske virkninger fundet	OECD 415	
Råtta	NOAEL		1000 mg/kg	Ej skadlig för reproduktionen.	OECD 414	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Upprepad STOT-exponering

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	NOAEL (Dermal)		495 mg/kg		OECD 411	
Råtta	NOAEL (Oral)		5000 mg/kg		OECD 408	
Råtta	NOAEL Inandning/		> 10,4 mg/l		OECD 413	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Testdata finns ej tillgängligt.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Säkerhetsdatablad

N-paraffinolja - C10-C13

Utgiven: 2023-02-06
Version: 1.0.0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Scophthalmus maximus		96hLL50	> 100 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28 d	NOEL	> 1000 mg/l			
Kräftdjur			48hLL50	> 100 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		21dNOEL	> 1000 mg/l			
Alger	Skeletonema costatum		72hEL50	> 100 mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater, EC-no 929-018-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		> 60 %	Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 306	

Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Förväntas vara rörligt i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 03 06 Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

AVSNITT 14: Transportinformation

Säkerhetsdatablad

N-paraffinolja - C10-C13

Utgiven: 2023-02-06
Version: 1.0.0

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor: Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Omfattas av:
Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och kristöd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119475608-26	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2023-02-06	Bureau Veritas HSE / MPE	

Förkortningar:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
PNEC: Predicted No Effect Concentration
DNEL: Derived No Effect Level

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

N-paraffinolja - C10-C13

Utgiven: 2023-02-06
Version: 1.0.0

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adress: Oldenborggade 25-31
Postnr: 7000
Ort: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hemsida: www.bureauveritas.dk

Land: SE