

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: N-paraffinolje - C10-C13
Stoffnavn: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics
EC-nummer: 929-018-5
REACH-reg.nr.: 01-2119475608-26

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: OLJEPATRON T/FAKKEL 12T

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Firma: API-X A/S
Adresse: Ryttervangen 13
Post nr.: DK-7323
Sted: Give
Land: DANMARK
E-post: info@apixconsumer.dk
Telefon: +45 30 89 96 60

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

CLP-klassifisering: Asp. Tox. 1;H304
Viktigste skadevirkninger: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics

EC-nummer: 929-018-5

H-setninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

P-setninger

P301+310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics	929-018-5 01-2119475608-26	100 %		Asp. Tox. 1;H304

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft.

Svelging: Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. Ved svelging må ikke brekning fremkalles.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann.

Kontakt med øyne: Skylls med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Generelt: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Slukk med pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Ueguede brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser. Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk hansker. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl indemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Oljetåke (mineraloljepartikler)		1		Oljetåke. Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	
Oljetåke (mineraloljepartikler)		50		Oljedamp. Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	

Målemetoder:

Samsvaret med yrkeshygiene eksponeringsgrenser kan kontrolleres ved hjelp av yrkeshygiene målinger.

Rettsgrunnlag:

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2021-06-28-2248.

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. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 175.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Hansker av plast eller gummi anbefales. Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Ikke påkrevd.

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Klar / Fargeløs
Lukt	Svak / Karakteristisk
Løselighet	Delvis løselig i følgende: Vann. Løselig i følgende: Organiske løsemidler.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	155 - 244 °C	(1013 hPa)
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	> 200 °C	(1013 hPa)
Ekspljosjonsgrenser	0,6 - 7 vol%	
Flammepunkt	> 61 °C	(1013 hPa)
Selvantennelsestemperatur	214 °C	(1013 hPa)
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	2,5 mm ² /s	
Viskositet		(kinematisk) (20 °C)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	9,25	
Damptrykk	< 5 hPa	(20 °C)
Tetthet	0,73 g/cm ³	(20 °C)
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ikke oksiderende.

Øvrig informasjon: Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 401	

Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 402	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5 mg/l		OECD 403	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin				Mildt irriterende.	OECD 404	

Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin				Mildt irriterende.	OECD 405	

Forbigående irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde

Marsvin				Ikke sensibiliserende	OECD 406	
---------	--	--	--	-----------------------	----------	--

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
In vitro tests.				Ingen mutagene effekter er observert.		

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	NOAEL	90 d	3000 mg/kg	Ingen reproduktionstoksiske virkninger fundet	OECD 415	
Rotte	NOAEL		1000 mg/kg	Ikke skadelig for reproduksjonen.	OECD 414	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Gjentatt STOT-eksponering

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	NOAEL (Dermal)		495 mg/kg		OECD 411	
Rotte	NOAEL (Oral)		5000 mg/kg		OECD 408	
Rotte	NOAEL Innånding/		> 10,4 mg/l		OECD 413	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Scophthalmus maximus		96hLL50	> 100 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28 d	NOEL	> 1000 mg/l			
Daphnia			48hLL50	> 100 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		21dNOEL	> 1000 mg/l			
Alge	Skeletonema costatum		72hEL50	> 100 mg/l			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d		> 60 %	Lett bionedbrytbar.	OECD 306	

Lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Forventet å ha mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 03 05* organisk avfall som inneholder farlige stoffer
Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 03 Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02.

Avfallsstoffnummer: 7021 Olje- og fettavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer: Ikke relevant. 14.4. Emballasjegrupper: Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn:

Omfattes av:
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119475608-26	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	20.03.2023	Bureau Veritas HSE / MPE	

Forkortelser:
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

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Råd ifm. opplæring: Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Klassifiseringsmetode: Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

Liste over relevante H-setninger

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

SDS utarbeidet av

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
Sted: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land: NO