

Sikkerhetsdatablad

N-paraffinolje - C14-C17

Utstedt: 02.12.2024
Versjon: 1.0.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: N-paraffinolje - C14-C17
Stoffnavn: Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics
EC-nummer: 917-828-1
REACH-reg.nr.: 01-2119487513-33-0003

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Oljelys

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.

Sikkerhetsdatablad

N-paraffinolje - C14-C17

Utstedt: 02.12.2024
Versjon: 1.0.0

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics

EC-nummer: 917-828-1

Faresetninger

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

Sikkerhetssetninger

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

P331 IKKE framkall brekning.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/holder 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, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics | 917-828-1 01-2119487513-33-0003 | 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

Sikkerhetsdatablad

N-paraffinolje - C14-C17

Utstedt: 02.12.2024
Versjon: 1.0.0

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. Slukkingsmidler

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

Uegneede brannslukkingsmidler: 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 utilsiktede 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: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

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 inndemmes 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.

Sikkerhetsdatablad

N-paraffinolje - C14-C17

Utstedt: 02.12.2024
Versjon: 1.0.0

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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-2024-05-15-785.

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

Sikkerhetsdatablad

N-paraffinolje - C14-C17

Utstedt: 02.12.2024
Versjon: 1.0.0

| 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 | 268,3 - 282,5 °C | (1013 hPa) |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ingen data | |
| Antennelsesgrenser | > 200 °C | (1013 hPa) |
| Eksplosjonsgrenser | 0,6 - 7 vol% | |
| Flammepunkt | 113 °C | (1013 hPa) |
| Selvantennelsestemperatur | 214 °C | (1013 hPa) |
| Nedbrytningstemperatur: | Ingen data | |
| pH (bruksferdig oppløsning) | Ingen data | |
| pH (konsentrat) | Ingen data | |
| Kinematisk viskositet | Ingen data | |
| Viskositet | 2,49 mm ² /s | (kinematisk) (40 °C) |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | 9,25 | |
| Damptrykk | < 5 hPa | (20 °C) |
| Tetthet | 0,7688 g/cm ³ | (20 °C) |
| Relativ tetthet | Ingen data | |
| Relativ damptetthet | Ingen data | |
| Relativ tetthet (sat. luft) | Ingen data | |
| Spesielle egenskaper | Ingen data | |

9.2. Andre opplysninger

| Parameter | Verdi/enhet | Anmerkninger |
|-----------------------|-------------|------------------------|
| Eksplosive 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. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

Sikkerhetsdatablad

N-paraffinolje - C14-C17

Utstedt: 02.12.2024
Versjon: 1.0.0

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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - oral:

Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | 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, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | 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, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | 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, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | 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, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | 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, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|-----------------------|------------|-------|
| Marsvin | | | | Ikke sensibiliserende | OECD 406 | |

Sikkerhetsdatablad

N-paraffinolje - C14-C17

Utstedt: 02.12.2024
Versjon: 1.0.0

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

Kimcellemutagenitet

Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | 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, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|------------|------------|-------|
| | | | | | | |

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

Skadelig for reproduksjonsevnen

Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Verdi | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|------------|---|------------|-------|
| Rotte | NOAEL | 90 d | 3000 mg/kg | Ingen reproduksjonstoksiske 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, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | 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. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

Sikkerhetsdatablad

N-paraffinolje - C14-C17

Utstedt: 02.12.2024
Versjon: 1.0.0

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | 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, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics, EC-no 917-828-1

| Organisme | Art(er) | Eksponeeringstid | 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 skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

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 absorberter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02.

Avfallsstoffnummer: 7021 Olje- og fettavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

N-paraffinolje - C14-C17

Utstedt: 02.12.2024
Versjon: 1.0.0

| | | | |
|----------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant. | 14.4. Emballasjegruppe: | 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. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Spesielle hensyn:

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| REACH-reg.nr. | Stoffnavn |
|-----------------------|---|
| 01-2119487513-33-0003 | Hydrocarbons, C14-C17, n-alkanes, <2% aromatics |

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

| Versjon | Revisjonsdato | Ansvarlig | Endringer |
|---------|---------------|-----------|-----------|
| 1.0.0 | 02.12.2024 | 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.

Faresetninger

H304

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

SDS utarbeidet av

Firma:

Bureau Veritas Solutions Denmark A/S

Adresse:

Oldenborggade 25-31

Sikkerhetsdatablad

N-paraffinolje - C14-C17

Utstedt: 02.12.2024
Versjon: 1.0.0

Post nr.: 7000
Sted: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: solutions-dk@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land: NO