

Säkerhetsdatablad för material

Vax MSDS

Avsnitt 1: Kemisk produkt och företagsidentifiering

Produktnamn: Vax Katalogkoder: 6617580035 CAS#: 8002-74-2 Kemiskt namn: Paraffin Synonym: Paraffinvax Kemisk formel: C ₃₆ H ₇₄ Relativ molekylvikt: 360-490	Kontaktuppgifter: CARAT NEDERLAND B.V. ADR.: NIKKELSTRAAT 18, NL-4823 AB BREDA - NEDERLÄNDERNA TEL: +31(0)76 5 422 422
--	---

Avsnitt 2: Sammansättning och ingredienser

Sammansättning:	
Större sammansättning:	Alkanblandningar bestående av kol och väte med olika molekylvikt.
Fysiskt tillstånd och utseende:	Vit, luktfri, smaklös kristall
Viktiga tillämpningar:	Används i syntes med fettsyra och högre alkoholer, och vid produktion av läder, tändstickor, ljus, vaxpapper, kriter, vattentätningemedel, salvor och elektriskt isolerande material.
Toxikologiska data om ingredienser: Ej tillämpligt.	

Avsnitt 3: Identifiering av faror

Potentiella akuta hälsoeffekter: Inte farligt vid hudkontakt (irriterande), vid ögonkontakt (irriterande), vid förtäring, vid inandning. Potentiella kroniska hälsoeffekter: Inandning av paraffinvaxånga av hög koncentration leder till huvudvärk, yrsel, hosta, aptitnedsättning, kräkningar och diarré.
--

Avsnitt 4: Första hjälpen åtgärder

Ögonkontakt: Se efter om personen har kontaktlinser och ta ut dem. Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation uppstår. Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Täck irriterad hud med uppmjukande medel. Sök läkarvård om irritation utvecklas. Allvarlig hudkontakt: Ej tillgängligt.
--

Inandning:

Det är mycket svårt att inhalera.

Allvarlig inandning: Ej tillgängligt.

Förtäring:

Framkalla inte kräkning såvida inte beordrad av medicinsk personal. Ge aldrig någonting oralt till en medvetslös person. Om stora mängder av detta material sväljs, kontakta omgående läkare. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, bälte eller linning.

Allvarlig förtäring: Ej tillgängligt.

Avsnitt 5: Brand- och explosionsinformation

Produktens brandfarlighet: Kan vara brännbar vid hög temperatur.

Självantändningstemperatur: 245°C (473°F)

Flampunkt: SLUTEN BEHÅLLARE: \leq 220°C

Brandfarliga gränser: Ej tillgängligt.

Förbränningsprodukter: Ej tillgängligt.

Brandrisk i närvaro av olika substanser:

Något brandfarligt till brännbart i närvaro av värme.

Ej brandfarligt i närvaro av stötar.

Explosionsrisk i närvaro av olika substanser:

Risk för explosion för produkten i närvaro av mekanisk påverkan: Ej tillgängligt.

Risk för explosion för produkten i närvaro av statisk urladdning: Ej tillgängligt.

Brandbekämpande medel och instruktioner:

LITEN BRAND: Använd TORRT släckpulver, koldioxid, och sand.

STOR BRAND: Använd vattensprej, dimma eller skum. Använd inte vattenstråle.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**Mindre spill:**

Använd lämpliga verktyg för att placera den utspillda substansen i lämplig avfallsbehållare.

Avsluta rengöringen genom att sprida vatten på den kontaminerade ytan och avlägsna enligt

lokala och regionala myndighetskrav.

Stort spill:

Använd skyffel för att placera materialet i en lämplig avfallsbehållare. Avsluta rengöringen genom att sprida vatten på den kontaminerade ytan och släpp ut via avloppssystemet.

Avsnitt 7: Hantering och förvaring

Försiktighetsåtgärder:

Får inte utsättas för värme. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Tomma behållare utgör en brandrisk, låt resterna förånga under en huv. Jorda all utrustning som innehåller materialet. Undvik inandning av damm. Håll på avstånd från inkompatibelt material som oxidationsmedel.

Förvaring: Förvara behållaren väl tillsluten. Förvara behållaren på en sval, väl ventilerad plats.

Avsnitt 8: Exponeringskontroll / Personligt skydd

Tekniska kontroller:

Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att kontrollera luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden. Om det vid hanteringen bildas damm, rök eller dimma, använd ventilation för att hålla halterna av luftburna föroreningar under gränsvärdet för exponering.

Personligt skydd: Skyddsglasögon. Labbrock. Skyddsmask. Var noga med att använda en godkänd / certifierad andningsmask eller likvärdigt. Handskar.

Personligt skydd i fall av stort spill:

Skyddsglasögon. Fullständig skyddsdräkt. Skyddsmask. Stövlar. Handskar. En fristående andningsapparat bör användas för att undvika inandning av produkten. Föreslagna skyddskläder kanske inte är tillräckligt; konsultera en specialist INNAN hantering av denna produkt.

Avsnitt 9: Fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd och utseende: Solid. (Kaka)

Lukt: Luktfri.

Smak: Ej tillgängligt.

Molekylvikt: 350-480

Färg: +26

Oljeinnehåll: <1 %

Kokpunkt: >370 °C (

Smältpunkt: 60-62 °C

Kritisk temperatur: Ej tillgängligt.

Nålpenetration: <18

Ångdensitet: Ej tillgängligt.

Volatilitet: Ej tillgängligt.

Ångtryck: Ej tillämpligt.

Vatten / Oljedist. Koeff.: Ej tillgängligt.

Jonicitet (i vatten): Ej tillgängligt.

Sönderdelningsegenskaper: Ej tillgängligt.

Löslighet: Olöslig i kallt vatten, varmt vatten, lösligt varm bensen, bensin, varm etanol och kloroform mm..

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitetsuppgifter

Stabilitet: Produkten är stabil.

Instabilitetstemperatur: Ej tillgängligt.

Villkor för instabilitet: Kraftig värme.

Inkompatibilitet med olika substanser: Reaktiv med oxidationsmedel.

Korrosion: Icke-korrosiv i närvaro av glas.

Speciella kommentarer om reaktivitet: Ej tillgängligt.

Speciella kommentarer om korrosion: Ej tillgängligt.

Polymerisering: Kommer inte att inträffa.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Intagningsätt: Ögonkontakt. Inandning. Förtäring.

Toxicitet för djur:

LD50: Ej tillgängligt.

LC50: Ej tillgängligt.

Kroniska effekter på människor: Ej tillgängligt.

Andra toxiska effekter på människor: Något farligt vid hudkontakt (irriterande), vid förtäring, vid inandning.

Speciella kommentarer om toxicitet för djur: Ej tillgängligt.

Speciella kommentarer om kroniska effekter på människor: Ej tillgängligt.

Speciella kommentarer om övriga toxiska effekter på människor:

Akuta potentiella hälsoeffekter:

Hud: Fasta material förväntas inte vara irriterande, men det kan orsaka mild hudirritation.

Ögon: Fasta material förväntas inte vara irriterande, men det kan orsaka mild ögonirritation. Ångor från smält vax kan orsaka ögonirritation.

Inandning: Låg risk. Paraffinvaxrök kan vara irriterande för ögon, näsa och hals och kan även framkalla illamående. Emellertid förväntas ångor som avges från smält vax ha en låg grad av irritation vid inandning. Förtäring: Förtärt paraffinvax absorberas inte och anses icke-giftigt. Förtäring av stora mängder kan ha en mild laxerande effekt och orsaka diarré.

Kroniska potentiella hälsoeffekter

Hud: Dålig personlig hygien kan leda till vaxpluggning av hudens folliklar och producera så kallade "vaxbölder".

Avsnitt 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet: Ej tillgängligt.

BOD5 och COD: Ej tillgängligt.

Biologiska nedbrytningsprodukter:

Möjligen farliga kortsiktiga nedbrytningsprodukter är inte troligt. Emellertid kan långsiktiga nedbrytningsprodukter uppstå.

Toxicitet för bionedbrytningsprodukter: Ej tillgängligt.

Speciella kommentarer om bionedbrytningsprodukter: Ej tillgängligt.

Avsnitt 13: Att tänka på vid avfallshantering

Avfallshantering:

Avfall måste bortskaffas i enlighet med statliga och lokala miljöföreskrifter.

Avsnitt 14: Transportinformation

Förpackningsklassificering: Z01

Identifikation: Ej tillämpligt.

Särskilda bestämmelser för transport: Ej tillämpligt.

Avsnitt 15: Information om föreskrifter

Den säkra användningen, produktion, förvaring, transport och lastning eller lossning av farliga kemikalier är föremål för **Föreskrifter om säkerhetshantering av farliga kemikalier** (utfärdade av det statliga rådet för Folkrepubliken Kina 1987-02-17), **Implementeringsinformation om Förordningarna om säkerhetshantering av farliga kemikalier** (utfärdade av kungörelse nr 677 av Ministeriet för den kemiska industrin och Arbetsministeriet 1992), och **Föreskrifter om säkerhet på arbetsplatsen med användning av kemikalier** (utfärdade av kungörelse nr. 423 av Arbetsministeriet 1996), etc..

Skyddsutrustning:

Handskar.

Labbrock.

Skyddsmask. Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsskyddsmask eller likvärdigt.

Skyddsglasögon.

Avsnitt 16: Övrig information

Referenser: Ej tillgängligt.

Andra särskilda överväganden: Ej tillgängligt.