

Sikkerhetsdatablad NITRAM OIL blå

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : NITRAM OIL blå
Produktkode : 721030

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremiddel til roterende instrumenter

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

W&H Nordic AB
Ovenstadlia 86
3420 Lierskogen - Norge
T 32853380 - F 32851345
ie@whnordic.no - www.wh.com/se

Kontaktperson : Ivar Enersen (ie@whnordic.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Merking ikke nødvendig

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH bilag II

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan forårsake øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brannfarlig.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonoksider (CO, CO ₂). Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv luftforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå hud- og øyekontakt. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå innånding av damper/aerosoltåke. Områder med spill kan være glatte.
----------------------------	--

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.
----------------	-----------------------------------

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill. Områder med spill kan være glatte.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå innånding av tåke, aerosoler, damp. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå hud- og øyekontakt. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Spill gjør gulv og arbeidsredskaper glatte og sleipe.
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Uforenlige materialer	: oksiderende stoffer. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.
Lagringsplass	: Oppbevar ved romtemperatur.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data. Kun til profesjonell bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler**

Oljedamp			
Norge	Lokalt navn	Oljedamp	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	50 mg/m³	
Oljetåke			
Norge	Lokalt navn	Oljetåke	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	1 mg/m³	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.
Personlig verneutstyr	: Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Håndvern	: Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,7mm. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). 0,7mm. STANDARD EN 374.
Øyebeskyttelse	: Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. Standard EN 405
Andre opplysninger	: Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	: Væske
Farge	: fargeløs til lys gul.
Lukt	: I henhold til produktspesifikasjonen.
Luktterskel	: Ikke bestemt.
pH	: Ikke bestemt.
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: < -40 °C
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Flammepunkt	: > 200 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ikke bestemt.
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	: Ikke bestemt.
Massetetthet	: ≈ 0,84 g/cm³
Løselighet	: Ikke oppløselig i vann.
Log Pow	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: ≈ 25 cSt

Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.
-------------------------	-----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå høy varme over lengre perioder. Direkte solstråler.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert Kan forårsake ubehag ved svelging.
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi tørr eller sprukken hud pH: Ikke bestemt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt Sprut i øynene kan forårsake irritasjon. pH: Ikke bestemt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt Innånding av oljetåke eller damp som dannes ved oppvarming av produktet, irriterer luftveiene og forårsaker hoste.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

NITRAM OIL blå

Viskositet, kinematisk	≈ 25 mm ² /s
------------------------	-------------------------

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell

: Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

NITRAM OIL blå	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er potensielt nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

NITRAM OIL blå	
Log Pow	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

NITRAM OIL blå	
Økologi - jord/mark	Uoppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

: Petroleumsprodukter ødelegger isolasjonsevnen i pels og fjærdrakt, slik at sjøfugl og sjøpattedyr kan fryse ihjel.

Ytterligere informasjon

: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall)

: Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallsbehandlingsmetoder

: Skal ikke slippes ut i avløp.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.

Ytterligere informasjon

: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Økologi - avfallsstoffer

: Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

: 13 02 06* - syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer	
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene	
14.2. FN-forsendelsesnavn	
14.3. Transportfareklasse(r)	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5. Miljøfarer	
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Andre opplysninger	: Ingen.
Utgivelsesdato	: 30.11.2016
Redigert	: 17.09.2018
Erstatter	: 30/11/2016
Versjon	: 2.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.