

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**3H-Special Release Oil**

Reviderad datum: 27.05.2024

Produktkod: 779020

Sida 1 av 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

3H-Special Release Oil

Ämnets namn: White mineral oil (petroleum), pharma grade  
REACH-registreringsnummer: 01-2119487078-27-0015  
CAS nr: 8042-47-5  
EG nr: 232-455-8

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

Smörjmedel.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Producent**

Leverantör: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Gatuadress: Am Haupttor  
Stad: D-06237 Leuna  
Telefon: +49 (0) 3461 845-0  
Telefax: +49 (0) 3461 845-555  
E-post: info@addinol.de  
Kontaktperson: Application Technology  
Internet: www.addinol.de  
Ansvarig avdelning: ADDINOL Application Technology

**Leverantör**

Leverantör: E & W Oljegruppen AB  
Gatuadress: Vagngatan 12b  
Stad: S-603 63 Norrköping  
Telefon: +46 734 20 36 56  
E-post: info@oljegruppen.se  
Internet: www.addinol.se

**1.4 Telefonnummer för****nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation,  
Giftinformationscentralen: +46 (0) 10-456 6700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Ämnet är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Övrig information**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

**2.3 Andra faror**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen****Kemisk benämning**

Livsmedelssäker medicinsk vitolja.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**3H-Special Release Oil**

Reviderad datum: 27.05.2024

Produktkod: 779020

Sida 2 av 8

**Relevanta ingredienser**

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

**Ytterligare information**

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

**Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

**Vid nedsvajning**

Framkalla INTE kräkning.

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Släckningspulver. Vattendimma. Skum. Sand.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). kimrök.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

**Övrig information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna alla antändningskällor. Vid exponering för

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 3H-Special Release Oil

Reviderad datum: 27.05.2024

Produktkod: 779020

Sida 3 av 8

ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

##### **Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Avsnitt 12: Ekologisk information

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

#### **Rekommendation för säker hantering**

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Bildning av oljedimma undviks. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### **Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### **Råd om hygien på arbetsplatsen**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

#### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen hålls torr och tät försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Oxidationsmedel

#### **Råd om samförvaring**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel

#### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C

Skyddas mot: värme. UV-strålning/solljus. frost.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Ytterligare information: se tekniskt PM.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Övrig information Kontrollparametrar**

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 3H-Special Release Oil

Reviderad datum: 27.05.2024

Produktkod: 779020

Sida 4 av 8



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: EN 166

##### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN ISO 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

##### Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Andningsskydd med filter mot organiska gaser och ångor typ A - kokpunkt &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10 000 ppm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	olika färger
Lukt:	neutral
Lukttröskel:	ej fastställd

	Provnormer
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Flampunkt:	260 °C DIN EN ISO 2592
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	73 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Vattenlöslighet:	praktisk taget olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	
Inga data tillgängliga	

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**3H-Special Release Oil**

Reviderad datum: 27.05.2024

Produktkod: 779020

Sida 5 av 8

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck: (vid 20 °C)	Inga data tillgängliga
Densitet (vid 15 °C):	0,870 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

värdering: ej Explosionsfara.

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

Flyttemperatur:

-12 °C ASTM D 7346

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med : Oxidationsmedel, stark

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). kimrök.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**3H-Special Release Oil**

Reviderad datum: 27.05.2024

Produktkod: 779020

Sida 6 av 8

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

inte tillämplig

**Ytterligare information**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är delvis nedbrytbar.

OECD F: 33.1 % (28 d).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga

**12.4 Rörlighet i jord**

Till följd av dess ringa vattenlöslighet separeras produkten i biologiska reningsverk vittgående mekaniskt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga

**Ytterligare information**

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Must not be disposed of with domestic refuse. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Bortskaffa avfallet

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**3H-Special Release Oil**

Reviderad datum: 27.05.2024

Produktkod: 779020

Sida 7 av 8

enligt tillämplig lagstiftning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägnas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -  
**14.2 Officiell transportbenämning:** -  
**14.3 Faroklass för transport:** -  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -  
**14.2 Officiell transportbenämning:** -  
**14.3 Faroklass för transport:** -  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -  
**14.2 Officiell transportbenämning:** -  
**14.3 Faroklass för transport:** -  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** -  
**14.2 Officiell transportbenämning:** -  
**14.3 Faroklass för transport:** -  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,16.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**3H-Special Release Oil**

Reviderad datum: 27.05.2024

Produktkod: 779020

Sida 8 av 8

**Förkortningar och akronymer**

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).  
ADR – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg; ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - uppskattningar av akut toxicitet; bw – egen kroppsvikt; CAO - Endast fraktflygplan; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsfarlig; DIN - Standard för det tyska standardiseringsinstitutet; DNEL - härledd exponeringsnivå utan effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Lista över inhemska substanser (Kanada); EG - Europeiska unionen; SV - Europeiska standarder; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - god laboratorised; HMIS - System för identifiering av farliga material; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maximal hämmande koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dödlig koncentration i 50 % av testpopulationen; LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos); MARPOL–Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - inte annat anges; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observerad (negativ) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observerad (negativ) effekt; NOELR - Ingen märkbar effekt lastnivå; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetskvot; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännandeförfaranden och begränsningar av kemikalier; RID - Internationell konvention för befordran av passagerare; RQ - rapporterbar kvantitet; SADT - självaccelererande nedbrytningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Säkerhetsdatablad - Säkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.