

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVIATICON HV 32

Reviderad datum: 12.02.2018

Produktkod: 59051070-1

Sida 1 av 7

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

AVIATICON HV 32

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

Hydraulolja.

Produktkategorier [PC]: PC 17 Hydraulvätskor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: FINKE MINERALÖLWERK GMBH

Produktionswerk Visselhövede

Gatuadress: Rudolf-Diesel-Straße 1

Stad: D-27374 Visselhövede

Telefon: +49 (0) 4262 798

Telefax: +49 (0) 4262 79 9519

E-post: sicherheitsdatenblatt@finke-oil.de

Kontaktperson: Technical Service

Telefon: +49 (0) 4262 79 9603

Internet: www.finke-oil.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 4262 79 9603 Detta nummer betjänas bara under kontorstid. (8 - 17 h).

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

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Övrig information**

Inte känneteckningspliktig.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Utsläpp i miljön skall undvikas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Innehåller: Mineralolja, Additiv.

Ytterligare information

The mineral oils in the product contain < 3 % DMSO-extract (IP 346).

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

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Offret hämtas ur riskzonen.

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVIATICON HV 32

Reviderad datum: 12.02.2018

Produktkod: 59051070-1

Sida 2 av 7

Vid inandning

Bildning av oljedimma undviks.
Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.
Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.
Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.
Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväining

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.
Ingen tilldelning vid medvetlöshet eller krampor.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.
Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

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

Symptomatisk behandling.

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

Skum, Släckningspulver, Sand, Vattenånga, Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂), Svaveldioxid (SO₂), Fosforoxider, Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Sörj för tillräcklig ventilation.
Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller ångbildning. (Se avsnitt 8.)
Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning.
Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVIATICON HV 32

Reviderad datum: 12.02.2018

Produktkod: 59051070-1

Sida 3 av 7

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.
Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning).
Speciell halkfara vid spill av produkten.
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se kap. 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik inandning av ånga/dimma. Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.
Enbart i industriella syften.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.
Bildning av oljedimma undviks.
Varm produkt utvecklar brännbara ångor.
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.
Brandklass B (DIN EN 2).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Använd enbart behållare som är speciellt godkända för ämnet/produkten.
Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag.
Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 30 °C. Förvaras ej vid temperaturer >: 40 °C

Information om gemensam lagring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel,
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: Värme, Ljus, fukt. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Hydraulolja.
Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

Luftgränsvärde: Mineraloljedimma
Gränsvärdestyp (ursprångsland): US-OSHA PEL-Värde: 5 mg/m³
Gränsvärdestyp (ursprångsland): ACGIH STEL-Värde: 10 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVIATICON HV 32

Reviderad datum: 12.02.2018

Produktkod: 59051070-1

Sida 4 av 7

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. (DIN EN 166)

Vid ökad risk som tillägg: Ansiktsskyddsmask.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: DIN EN 420, DIN EN 374.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi), PVC (Polyvinylklorid), FKM (fluorkautschuk).

Egenskaper som erfordras: vätsketät.

genombrottsid: > 240 min.

Tjockleken av handskarmaterialet: 0,4 mm

Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet.

Hudskydd

Hantering av större mängder: Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering, otillräcklig ventilering, aerosol- eller ångbildning.

Lämplig andningsskyddapparat: A2, A2/P2 Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	ljusgul
Lukt:	som: mineralolja.

Provnormer

pH-värde:	inte tillämplig
-----------	-----------------

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	Inga data tillgängliga.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga.
Flytttemperatur:	< -30 °C DIN ISO 3016
Flampunkt:	> 200 °C DIN ISO 2592
Tändtemperatur:	> 200 °C

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga.

Ångtryck: (vid 20 °C)	< 0,1 hPa
--------------------------	-----------

Densitet (vid 15 °C):	c:a 0,86 - 0,87 g/cm ³ DIN 51757
-----------------------	---

Vattenlöslighet:	praktiskt taget olöslig
------------------	-------------------------

Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	c:a 32 mm ² /s DIN 51562
--	-------------------------------------

9.2 Annan information

ingen/ingen

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

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

10.2 Kemisk stabilitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVIATICON HV 32

Reviderad datum: 12.02.2018

Produktkod: 59051070-1

Sida 5 av 7

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

Nedbrytning sker vid temperaturer över: 150 °C

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

Blandas ej med: Oxidationsmedel, stark.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

lagerstabilitet: Förvaras ej vid temperaturer >: 40 °C

Detta material är brännbart men inte lätt antändbart.

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂), Svaveldioxid (SO₂), Fosforoxider, Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

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

Irritation och frätning

Retande inverkan på huden: Vid kortvarig hudkontakt: Inte irriterande.

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation).

Irriterande effekt på ögat. något retande, men inte relevant för klassificering.

Sensibiliserande effekter

Sensibilisering i andningsvägarna eller på huden: ej sensibiliserande. Inga kända symtom hittills.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

The mineral oils in the product contain < 3 % DMSO-extract (IP 346).

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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.

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

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Tillstånd: flytande vid rumstemperatur.

Om produktet tränger in i jorden är det mobiltoch kan förorena grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: inte tillämplig.

vPvB: inte tillämplig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVIATICON HV 32

Reviderad datum: 12.02.2018

Produktkod: 59051070-1

Sida 6 av 7

Ytterligare information

Utsläpp i miljön skall undvikas.
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. avlägsning enligt lag om kretsloppsekonomi och avfall (KrW-/AbfG).
Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare.
Iaktta blandningstillstånd enligt "Altölverordnung" (förordning för hantering av spillolja).

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130110 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Hydrauloljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

130110 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Hydrauloljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas.

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

14.1 UN-nummer: utan betydelse

14.2 Officiell transportbenämning: utan betydelse

14.3 Faroklass för transport: utan betydelse

14.4 Förpackningsgrupp: utan betydelse

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

Ingen information tillgänglig.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

AVIATICON HV 32

Reviderad datum: 12.02.2018

Produktkod: 59051070-1

Sida 7 av 7

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Hantering (Transportinformation): Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter****Övrig information**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

Ytterligare information

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar. Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,9,11,12,15.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)