

ATF 8HP

Reviderad datum: 25.03.2021

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

ATF 8HP (V60-0266, V60-0267, V60-0268, V60-0330)

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

Användning av ämnet eller blandningen

Smörjmedel

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Vierol AG
Gatuadress: Karlstrasse 19
Stad: D-26123 Oldenburg
Telefon: +49 (0) 441 – 210 20 – 0
E-post: info@vierol.de
Internet: www.vierol.de
Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

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

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt | | |
|------------|--|--------------|------------------|------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | GHS-klassificering | | | |
| 64742-54-7 | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad | | | 50 - 100 % |
| | 265-157-1 | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 72623-86-0 | Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad | | | < = 2,5 % |
| | 276-737-9 | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

ATF 8HP

Reviderad datum: 25.03.2021

Sida 2 av 9

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|------------|-----------|---|------------|
| | | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad | 50 - 100 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 72623-86-0 | 276-737-9 | Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad | < = 2,5 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

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

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid obehag, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsvämning

Skölj munnen ordentligt med vatten.

Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

- Vattenspraystråle
- alkoholbeständigt skum.
- Koldioxid (CO₂).
- Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras:

- Kväveoxider (NO_x)
- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO₂).

ATF 8HP

Reviderad datum: 25.03.2021

Sida 3 av 9

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Användning av skyddskläder
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Torka upp spill omgående.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

ATF 8HP

Reviderad datum: 25.03.2021

Sida 4 av 9

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|---|----------------|-----------|----------------------------|
| 64742-54-7 | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 2,73 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 5,58 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 1,19 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 72623-86-0 | Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 2,73 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 5,58 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 1,19 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn |

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|---------------------|---|------------|
| 64742-54-7 | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad | |
| Sekundärförgiftning | | 9,33 mg/kg |
| 72623-86-0 | Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad | |
| Sekundärförgiftning | | 9,33 mg/kg |

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid tappning, omfyllning, dosering och provtagning skall användas:
Använd ögonskydd/ansiktsskydd. DIN EN 166

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
Kontrollerade skyddshandskar skall användas. EN ISO 374

ATF 8HP

Reviderad datum: 25.03.2021

Sida 5 av 9

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---------------|-----------------------------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska | |
| Färg: | grön | |
| Luktröskel: | ej fastställd | |
| | | Provnormer |
| pH-värde: | | ej fastställd |
| Tillståndsväxlingar | | |
| Smältpunkt: | | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | | ej fastställd |
| Flytttemperatur: | | -45 °C ISO 3016 |
| Flampunkt: | | 226 °C ISO 2592 |
| Brandfarlighet | | |
| Fast/vätska: | | inte tillämplig |
| Gas: | | inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser: | | ej fastställd |
| Övre Explosionsgränser: | | ej fastställd |
| Självantändningstemperatur | | |
| Fast form: | | inte tillämplig |
| Gas: | | inte tillämplig |
| Sönderfallstemperatur: | | ej fastställd |
| Oxiderande egenskaper | | |
| Produkten är inte: brandfrämjande. | | |
| Ångtryck: | | ej fastställd |
| Densitet (vid 20 °C): | | 0,841 g/cm ³ DIN 51757 |
| Vattenlöslighet: | | ej fastställd |
| Löslighet i andra lösningsmedel | | |
| ej fastställd | | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | | ej fastställd |
| Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C) | | 26,4 mm ² /s DIN 51562 |
| Relativ ångdensitet: | | ej fastställd |
| Avduntningshastighet: | | ej fastställd |
| 9.2 Annan information | | |
| Halt av fast substans: | | ej fastställd |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

ATF 8HP

Reviderad datum: 25.03.2021

Sida 6 av 9

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med: Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik: Termisk nedbrytning

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas:

- Syror
- Reduktionsmedel
- Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter:

- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO₂)
- Kväveoxider (NO_x)

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.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|---|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 64742-54-7 | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 72623-86-0 | Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |

Irritation och frätning

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

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

Produkten innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt (metod IP346). Det finns ingen klassificering som "cancerframkallande" med R45. (Anmärkning L)

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.

ATF 8HP

Reviderad datum: 25.03.2021

Sida 7 av 9

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|------------|---|-------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------|---|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 64742-54-7 | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| 72623-86-0 | Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja - ospecificerad | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Fisktoxicitet | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

ATF 8HP

Reviderad datum: 25.03.2021

Sida 8 av 9

| | |
|--|--|
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN) | |
| 14.1 UN-nummer: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.3 Faroklass för transport: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| Sjötransport/sjöfrakt (IMDG) | |
| 14.1 UN-nummer: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.3 Faroklass för transport: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| 14.1 UN-nummer: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.3 Faroklass för transport: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.5 Miljöfaror | |
| MILJÖFARLIGT: | Nej |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |
| Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. | |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | |
| Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. | |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28

Information enligt 2012/18/EU
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

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):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ATF 8HP

Reviderad datum: 25.03.2021

Sida 9 av 9

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

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