

MSA - AME 507

Slide 1 af 8

Version 2.0 DK

Trykt: 07.02.2023

Bearbejdningsdato: 07.02.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn/betegnelse

MSA - AME 507

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Blanding til industriel brug:

Ikke-vandblandbar minimumsmængde smøremiddel, fri for mineralolie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Leverandør

unitech Kühlschmierstoffe GmbH
Röntgenstraße 7, D-57439 Attendorn
Telefon: +49 (0) 2722 9376-0

Ansvarshavende for information:
Abteilung Produktsicherheit
Telefon: +49 (0) 2722 9376-17
E-mail: Produktsicherheit@unitech-kss.de

1.4. Nødtelefon

+49 (0) 2722 9376-54

***PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer
ikke anvendelig

Signalord:
ikke anvendelig

Faresætninger
ikke anvendelig

Sikkerhedssætninger
ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 % eller højere.

Økologiske oplysninger: Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at være farlige i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere har hormonforstyrrende egenskaber.

Toksikologiske oplysninger: Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der skal klassificeres i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller flere har hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Blanding baseret på Fedtsyreestere, farvede

Farlige indholdsstoffer

| Betegnelse: | Identifikator | Koncentration | Vurdering/klassificering* |
|-------------|---------------|---------------|---------------------------|
|-------------|---------------|---------------|---------------------------|

Blandingen indeholder ingen ingredienser, som er sundheds- eller miljøfarlige ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008, er tilordnet en fællesskabs- arbejdspladsgrænseværdi, er PBT / vPvB klassificeret eller er opført i kandidatlisten.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Ved indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

Ved hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

I tilfælde af indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl straks munden ud og drik derefter rigeligt med vand. Søg lægehjælp. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Skum, Kuldioxid (CO₂), Pulversluknings-middel, Forstøvet vand

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid (CO), Kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med officielle regler.

Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand.

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjne og hud. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke trænge ned i overfladevand, kloakker eller jorden. Informer den ansvarlige myndighed i tilfælde af lækage i overfladevand, kloaksystemet eller under jorden.

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør væsken op med absorberende materiale, eller absorber den med et universalbindemiddel og bortskaffes i henhold til reglerne.

6.4. Henvielse til andre punkter

intet

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå ubeskyttet hudkontakt, brug handsker (f.eks. Nitrilgummi), hvis det er nødvendigt.

Undgå: aerosol- eller tågedannelse

tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Sørg for tilstrækkelig ventilation, om nødvendigt ved hjælp af lokal udsugning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares beskyttet mod frost og varme. Opbevares i lukkede beholdere.

Krav til lagerrum og beholdere
Hold beholderen tæt lukket.

Information om fælleslagring (Tyskland)
Opbevaringsklasse 10 - 13

7.3. Særlige anvendelser

Blanding til industriel brug
Ikke-vandblandbar minimumsmængde smøremiddel, fri for mineralolie

Tyskland: Følgende DGUV-dokumenter skal overholdes:

Tyskland: DGUV regel 109-003 (tidligere BGR / GUV-R 143) "Aktiviteter med kølesmøremidler"

Tyskland: DGUV-information 209-024 (tidligere BGI / GUV-I 718) "Minimumsmængde smøring ved bearbejdning"

Tyskland: DGUV-Information 213-723 (tidligere BGI / GUV-I 790-023) "Mindste mængdesmøring ved metalskæring"

*PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DE, TRGS 900).

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Minimumstandarder for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500.

Vask hænder inden pauser og måltider. Brug fugtighedscreme efter arbejde. Holdes væk fra mad og drikkevarer.

Bær ikke rengøringsklude dyppet i produktet i tøj.

Personlige værnemidler

Åndedrætsbeskyttelse

Kræves ikke med tilstrækkelig ventilation.

Håndbeskyttelse

Ved håndtering af produktet skal du bruge beskyttelseshandsker lavet af passende materiale (f.eks. Nitrilgummi, gennemtrængningstid > 480 min), der er testet i henhold til EN 374.

Brug olieopløselig hudbeskyttelsescreme, hvis handsker ikke må bæres.

Overhold hudbeskyttelsesplanen.

Øjenbeskyttelse

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller (DIN EN 166).

Beskyttelse af kroppen

Arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se afsnit 6 og 7.

MSA - AME 507

Slide 5 af 8

Version 2.0 DK

Trykt: 07.02.2023

Bearbejdningsdato: 07.02.2023

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | |
|--|-----------------|-------------------|--------------------|
| Form | | flydende | |
| Farve | | grøn | |
| Lugt | | typisk | |
| pH-værdi | g/L Vand, 20 °C | ikke relevant | |
| Smeltepunkt/frysepunkt | | < -40 | °C |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | | ikke bestemt | °C |
| Brændepunkt (ASTM D 92) | | > 290 | °C |
| nedre eksplosionsgrænse | | ikke bestemt | Vol% |
| Øvre eksplosionsgrænse | | ikke bestemt | Vol% |
| Antændelsestemperatur | | ikke bestemt | °C |
| antændelighed | | ikke bestemt | °C |
| Damptryk | 20 °C | < 1 | hPa |
| Massefylde | 20 °C | 917 | kg/m ³ |
| Opløselighed i vand | 20 °C | Dårligt opløselig | g/L |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | | ikke bestemt | log Pow |
| Kinematisk viskositet | 40 °C | 46 | mm ² /s |
| Relativ damptæthed | 20 °C | ikke bestemt | |

9.2. Andre oplysninger
intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen specifikke data med hensyn til reaktiviteten for dette produkt eller dets ingredienser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid (CO), Kuldioxid (CO₂)

***PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

11.1. Oplysninger om fareklasser i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008

MSA - AME 507

Slide 6 af 8

Trykt: 07.02.2023

Version 2.0 DK

Bearbejdningsdato: 07.02.2023

Akut toxicitet

ATEmix beregnet:

ATEmix (oral): > 2000 mg/kg

ATEmix (dermal): > 2000 mg/kg

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Toksikologiske oplysninger: Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der skal klassificeres i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller flere har hormonforstyrrende egenskaber.

*PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akvatoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data disponible

MSA - AME 507

Slide 7 af 8

Trykt: 07.02.2023

Version 2.0 DK

Bearbejdningsdato: 07.02.2023

12.3. Bioakkumulationspotentiale
Ingen data disponible

12.4. Mobilitet i jord
Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Kriterier er ikke opfyldt
vPvB: Kriterier er ikke opfyldt

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Økologiske oplysninger: Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at være farlige i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere har hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger
Produktet er en vandforurenende væske. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Produkt
Aflleveres til et godkendt bortskaffelsesfirma i overensstemmelse med lokale officielle regler.

EU-affaldskode
Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.
Anbefalet affaldsnøglenummer, når det bruges korrekt:
12 01 19 * let bionedbrydelige bearbejdningsolier

Embalering
Tøm beholderen optimalt. Afl levering til et godkendt bortskaffelsesfirma. Tønder og IBCer kan rekonditioneres.
Rensning af genbrugere.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Dette præparat er ikke klassificeret som farligt ifølge de internationale transportregulativer (ADR/RID, IMDG eller ICAO/IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer
ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)
ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

MSA - AME 507

Version 2.0 DK

Bearbejdningsdato: 07.02.2023

ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer
ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
ikke anvendelig

14.7. Bulktransport ad søvejen i henhold til IMO-instrumenter
ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Oplysninger om direktiv 2010/75/EU om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser
Produktet indeholder "flygtige organiske forbindelser" (VOC).
Indhold: 0%

Nationale bestemmelser
Tyskland

31. BImSchV
Produktet indeholder "flygtige organiske forbindelser" (VOC).
Indhold: 0%

Fareklasse for vand:
svagt skadeligt for vand (WGK 1)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Indtil i dag er der ingen kemiske sikkerhedsvurderinger tilgængelige for stoffet beskrevet her eller ingredienserne i blandingen beskrevet her.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere information

Metoder i henhold til artikel 9 i forordning (EF) nr. 1272/2008 blev anvendt til at evaluere oplysningerne med henblik på klassificering:
Fysiske farer: vurdering af testdata (flammepunkt)
Sundheds- og miljøfarer: beregningsmetode

Skift tjeneste
Ændrede kapitler er markeret med et *.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende niveau af viden. De er beregnet til at beskrive vores produkter med hensyn til sikkerhedskrav og er derfor ikke beregnet til at garantere visse egenskaber.

Slutningen af sikkerhedsdatabladet