

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : TURMOSYNTHGREASE ALN 1001
Bearbejdningsdato : 05.09.2022
Trykt : 21.12.2023

Version (Revision) : 1.3.0 (1.2.0)

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

1.1 Produktidentifikator

TURMOSYNTHGREASE ALN 1001

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

Relevant identificeret brug

Produktkategorier [PC]

PC24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

Lubricant Consult GmbH

Gade : Gutenbergstraße 13

Postnr./By : 63477 MAINTAL (GERMANY)

Telefon : +49 6109/7650-0

Telefax : +49 6109/7650-51

E-mail : msds-request@lubcon.com

Kontaktperson for oplysninger : Miljø, sundhed og sikkerhed: Dr. Rüdiger Hofmann



A.H. International A/S
Essen 8c
6000 Kolding
Tlf.: +45 75501100
Mail: ahi@ahi.dk

1.4 Nødtelefon

+49 6109/7650-0

Mandag til fredag 8:00 til 16:00 (CET)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Intet

2.2 Mærkningselementer

Intet

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

Intet

Yderligere indholdsstoffer

SHC (Syntetisk kulbrinte)

Polyurea

Metallisk sæbe

Tilsætningsstoffer, ikke at erklære

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : TURMOSYNTHGREASE ALN 1001
Bearbejdningsdato : 05.09.2022
Trykt : 21.12.2023

Version (Revision) : 1.3.0 (1.2.0)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med huden

Tag straks snarset, vædet tøj af. Afvaskes straks med: Vand og sæbe Ved hudirritation søg læge.

Efter øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Pulversluknings-middel. Kuldioxid (CO₂). ABC-pulver. BC-pulver. Skum. Tørt sand.

Uegnet slukningsmiddel

Vand. Hård vandstråle. Hel vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Kulmonoxid (CO). Kuldioxid (CO₂). Ved forbrænding stærk røgudvikling.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Benyt egnet åndedrætsbeskyttelse.

5.4 Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Intet

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Garanter at affald opsamles og lagres et sikkert sted. Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Sug op med inert opsningsmiddel og bortskaffes som særligt overvågningskrævende affald. Eget materiale til optagelsen: Universalbinder. Kiselgur.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : TURMOSYNTHGREASE ALN 1001
Bearbejdningsdato : 05.09.2022
Trykt : 21.12.2023

Version (Revision) : 1.3.0 (1.2.0)

6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Det anbefales at udformes alle arbejdsprocedurer således, at følgende er udelukket: Tågegenerering/-dannelse. Undgå: Inhalering af dampe og tåge/aerosoler. Hudkontakt, Øjenkontakt. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Information om fælleslagring

Lagerklasse : 11

Lagerklasse (TRGS 510) : 11

Skal holdes fjernt fra

Der foreligger ingen oplysninger.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beskyt mod UV-bestråling/sollys. Fugtighed. Luft-/iltadgang. Støvflejringer.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der iagttages de sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier. Skift forurenet, gennemblødt tøj. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

8.1 Kontrolparametre

Intet

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Beskyttelse af øjne: påkræves ikke. Undgå: Øjenkontakt.

Anbefalede fabrikater af øjenværn

DIN EN 166

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Håndbeskyttelse er ikke påkrævet

Ved mere hyppig håndkontakt : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale : PE (Polyethan). NR (Naturkautsjuk, naturlatex). NBR (Nitrilkautsjuk).

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.

Handskematerialets tykkelse : min. 0,38 mm

Anbefalede handskefabrikater : DIN EN 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. Eller tilsvarende fabrikater fra andre firmaer.

Åndedrætsbeskyttelse

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : TURMOSYNTHGREASE ALN 1001
Bearbejdningsdato : 05.09.2022
Trykt : 21.12.2023

Version (Revision) : 1.3.0 (1.2.0)

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Undgå: Inhalering af dampe og tåge/aerosoler

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Farve : beige

Sikkerhedsrelevante data

Form :	pastalignende		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	>	300 °C
Nedbrydningsstemperatur :	(1013 hPa)	>	220 °C
Brændepunkt :	(1013 hPa)	>	220 °C
Damptryk :	(50 °C)	<	0,1 hPa
Massefylde :	(20 °C)	=	0,83 g/cm ³

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid (CO). Kuldioxid (CO₂). Gasser/pampe, sundhedsfarlige.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutte effekter

Følgeslutning:

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 5000 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	> 5000 mg/kg

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : TURMOSYNTHGREASE ALN 1001
Bearbejdningsdato : 05.09.2022
Trykt : 21.12.2023

Version (Revision) : 1.3.0 (1.2.0)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Samlet vurdering for blandingen: Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Endokrint irritationspotentiale: Ingen kendte.

12.7 Andre negative virkninger

Dette produkt indeholder ikke nanopartikler.

12.8 Samlet vurdering

Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet. Svarende til den ønskede resistens er produktet biologisk svært nedbrydeligt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler. Saml affald særskilt. bevispligt

Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

12 01 12 - Brugt voks og fedt

Affaldskode emballering

15 01 10 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer. - Fuldkommen tømte beholdere bortskaffes alt efter materiale som brændbart affald eller metalaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : TURMOSYNTHGREASE ALN 1001
Bearbejdningsdato : 05.09.2022
Trykt : 21.12.2023

Version (Revision) : 1.3.0 (1.2.0)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som bulk ifølge IBC-koden.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Uden betydning

Störfallverordnung

Ikke underlagt StörfallVO.

Tysk teknisk vejledning til renholdelse af luft (TA-Luft)

Vægtandel (Nummer 5.2.5. I) : < 1 %

Vandfareklasse (WGK)

Klasse : 1 (Svagt skadeligt for vand) Rubricering ifølge AwSV

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Schweiz

VOCV-Direktiv

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent : 0 %

Yderligere oplysninger

TSCA (Toxic Substances Control Act) - USA, Amerikas Forenede Stater

Alle komponenter i denne blanding er inkluderet eller undtaget fra TSCA-listen for kemikalier.

California Proposition 65 - Californien

Baseret på de tilgængelige oplysninger indeholder dette produkt ingen ingredienser eller kemikalier, som Californien i øjeblikket kender for at være kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk og er anført i Proposition 65.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

13. Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV · 15. Nationale bestemmelser

16.2 Forkortelser og akronymer

Intet

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Inkluderer tillæg i henhold til forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bemærkningen er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Intet

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : TURMOSYNTHGREASE ALN 1001

Bearbejdningsdato : 05.09.2022

Trykt : 21.12.2023

Version (Revision) : 1.3.0 (1.2.0)

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
