

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Leather Honing Wheel Oil

Upprättad: 2017-10-17 Gäller fr.o.m. 2015-06-01

1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Leather Honing Wheel Oil
Leverantörens artikelnummer: 11488

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

Relevanta identifierade användningar: Smörjmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

TILLVERKARE

Företag: Tormek AB
Adress: Torphyttvägen 40
Postnr / Ort: 71134 Lindesberg
Land: Sverige
E-post: info@tormek.se
Hemsida: www.tormek.se
Telefon: +46 58114790
Fax: +46 58110930

Kontaktperson:

Namn	E-post	Telefon
Robert Karlsson	info@tormek.se	+46 581 14790

1.4. Nödtelefon 0581-14790 kl. 8:00 - 16:00

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig.

2.3. Andra faror

Innehåller en petroleumbaserad mineralolja. Kan eventuellt orsaka andningsirritation eller andra effekter på lungorna vid långvarig eller upprepad inandning av luftburen oljedimma över rekommenderade gränsvärden avseende exponering för mineraloljedimma. Symptom på irritation i andningsvägarna är till exempel hosta och andningssvårigheter.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandning sammansatt av bindemedel / polermedel / slipmedel

Ämnesnamn	Reg.nr	EC-nr	CAS-nr	Konc.	(EG) 1272/2008 (CLP)
Vit mineralolja (petroleum)	-	232-455-8	8042-47-5	>99%	-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Leather Honing Wheel Oil

Upprättad: 2017-10-17

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: I händelse av att symtom uppstår från inandning av rök, dimma eller ånga från produkten: Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm, sittande ställning.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml).

Hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Använd helst ljummet vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går utan svårigheter.

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

Inandning: Innehåller en petroleumbaserad mineralolja. Kan eventuellt orsaka andningsirritation eller andra effekter på lungorna vid långvarig eller upprepad inandning av luftburen oljedimma.

Förtäring: Illamående och diarré kan förekomma.

Hudkontakt: Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador.

Ögonkontakt: Få eller inga symtom förväntade.

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

Behandla symptomatiskt.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattendimma (endast utbildad personal) - Skum - Koldioxid (CO₂) - Pulver

Olämpliga släckmedel: Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

5.3. Råd för brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

Övrigt

Valla in och samla upp släckvattnet. Förhindra att släckvatten och annat material från brandbekämpning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäcker.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Spill av produkten medför halkrisk. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Stoppa eller inneslut läckan vid källan, om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp. Om detta inte är möjligt, kontakta omedelbart berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Överför uppsamlad produkt och andra kontaminerade material till lämpliga behållare för återvinning eller säker kassering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Leather Honing Wheel Oil

Upprättad: 2017-10-17

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering:

Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma. Undvik inandning av ånga/dimma.

Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik utsläpp till miljön.

Hygien:

Hanteras ej i närheten av mat och dryck. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Byt genast nedsmutsade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 15°C och 25°C.

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ämnesnamn	CAS-nr	Nivågränsv. mg/m3	Korttidsvärde mg/m3	Ar
Oljedimma, inkl. oljerök	-	1 ppm: -	1 ppm: -	1990

Källa: AFS 2011:18

Exponeringsgränsvärden

DNEL: inhalation: 160 mg Aerosol/m3/8h

DNEL: dermal: 220 mg/kg/8 h

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation. Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Ögon / ansiktsskydd: Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Skyddshandskar: Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

Använd skyddshandskar av:

>8h Nitrilgummi. Viton (fluorgummi)

4-8h Silver Shield/4H

1-4h Barrier (PE/PA/PE)

<1h Naturgummi (latex). Neopren. Polyvinylklorid (PVC). Butylgummi.

Andra hudskydd: Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilering och vid risk för inandning av oljedimma, kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3) användas.

Termiska risker: Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

Begränsning av miljöexponeringen:

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp. Om detta inte är möjligt, kontakta omedelbart berörda myndigheter. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Leather Honing Wheel Oil

Upprättad:

2017-10-17

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Flytande vätska

Färg: Färglös

Lukt: Luktfri

Parameter	Värde / enhet	Metod/ref.	Kommentar
pH-värde	Ej fastställt		
Smältpunkt	Ej fastställt		
Fryspunkt	Ej tillämplig		
Lägsta flyttemperatur	-12°C		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	340 - 550°C		
Flampunkt	>240°C		
Avdunstningshastighet	Ej tillämplig		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig		
Antändningsgränser	200°C		
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig		
Ångtryck	<0,13 hPa (20°C)		
Ångdensitet	Ej tillämplig		
Densitet	0,869 g/cm ³ (15°C)		
Relativ densitet	0,84 - 0,88		
Löslighet	Olöslig i vatten		
Fördelningskoefficient (n-oktanol / vatten)	Ej tillämplig		
Självantändningstemperatur	Ej tillämplig		
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig		
Viskositet	68 mm ² /s (40°C)		
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig		
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande		

9.2. Annan information

Ingen.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen känd.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Vid upphettning och brand kan mycket giftiga ångor/gaser bildas.

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

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Leather Honing Wheel Oil

Upprättad: 2017-10-17

11. Toxikologisk information

11.1. Toxikologiska effekter

LD50 oral > 5000 mg/kg (råtta) (OECD 401)

LD50 dermal >2000 mg/kg (kanin) (OECD 402)

LC50 inhalation > 5 mg/l (råtta) (OECD 403)

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som giftig.

Frätande/irriterande på huden

Produkten är inte klassificerad som irriterande. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad som irriterande. Kan orsaka övergående ögonirritation.

Framkallar allergier i andningsorganen och huden

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillämplig.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Klassificeras inte som cancerframkallande då, ingående ämne/olja innehåller < 3 % DMSO-extrakt, enligt standard IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkten är inte klassificerad som giftig.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

STOT-enstaka exponering

Ej tillämplig.

STOT-upprepad exponering

Ej tillämplig.

Fara vid aspiration

Ej tillämplig.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

EC50 48 timmar, Daphnia, mg/l: >100 mg/l

LC50 96 timmar, fisk, mg/l: >100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar enligt gällande EG kriterier.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet

Produkten har inte testats. Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är PBT eller en vBvP.

12.6 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Leather Honing Wheel Oil

Upprättad: 2017-10-17

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering: Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Hanteras som farligt avfall i enlighet med Avfallsförordningen 2011:927. Spilloljor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som måste destrueras. För att erhålla en god avfallsåtervinning, är det viktigt att inte blanda dessa grupper. Förslag på avfallskoder för produkten:
130205 - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Emballage: Förslag på avfallskoder för rengjorda emballage:
15 01 02 - Plastförpackningar
15 01 04 - Metallförpackningar

Förslag på avfallskoder för ej rengjorda emballage:
50110 - Förpackningar som innehåller rester eller som är förorenade av farliga ämnen

14. Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods:

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

14.1 UN-nummer	Ej tillämplig.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämplig.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämplig.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämplig.
14.5 Miljöfaror	Ej tillämplig.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämplig.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämplig.

15. Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:18.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information: Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte gjord.

16. Övrig information

Utfärdat: 2017-10-17