

SÄKERHETS DATABLAD

KENDALL GT-1 Competition SAE 50

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

Utgivningsdatum 2003-05-13
Revisionsdatum 2018-06-01

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn KENDALL GT-1 Competition SAE 50
Artikelnr. 7135527

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

Användningsområde Smörjmedel
Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare) PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn Hagemans Nordic AB
Postadress Box 112
Postnummer 511 10
Postort FRITSLA
Land Sweden
Telefon 0320-189 00
E-post info@startaprodukter.se
Webbadress startaprodukter.se
Org.nr. 556071-4890
Kontaktperson Lasse Nilsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformationscentralen. Öppet 0-24.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering Produkten är inte klassificerad enligt CLP.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Produkten kan brinna, men är inte brandfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Destilat petroleum vätebehandlade tunga paraffiniska	CAS nr 64742-54-7		0-90%
Solvent raffinerad mineralolja	CAS nr 64741-88-4		< 90 %

Ämneskommentarer

Mineraloljan innehåller <3% DMSO-extrakt. (IP-346)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbase-radprodukt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal

Kan ge lungskador vid förtäring. Produkten kan aspireras och orsaka kemisk lunginflammation. Långvarig eller ofta upprepad exponering genom hud kontakt kan ge torr hud och sprucken hud.

Akuta symptom och effekter

Om några, kan illamående och diarré förekomma.

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

Andra upplysningar

Om olja kommit i vävnad under högt tryck kan vätska ha spridits subkutant i vävnaden. Detta kan orsaka subkutan nekros. Kräver omedelbar kirurgisk undersökning och noggrann rengöring av sår och underliggande vävnader.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Pulver. Koldioxid (CO₂). Vattenspray eller dimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Produkten är brännbar men inte lättantändlig. Ofullständig förbränning ger sannolikt upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid. Koldioxid, oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Bekämpa utbredd eller omfattande brand från säkert och skyddat läge. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rök-gaser. Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt.

AVSNITT 6: Åtgärdet vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer

Evakuera personal som inte behövs för sanering.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal

Se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varning-smärkning. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

Andra upplysningar

Spill medför risk för halka.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

Avfallshantering se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Förorenade trasor skall läggas i brandsäker behållare för destruktion. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Byt neds- mutsade kläder.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras i tättsluten originalförpackning.
---------	---

Andra upplysningar	Förvaras oåtkomligt för barn.
--------------------	-------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se punkt 1,2
------------------------------	--------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Mineralolja, oljerök	EG-nr.: *	NGV: 1,0 mg/m ³ KTV: 3,0 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas. Andningsskydd skall användas när luftföroeningen överstiger hygieniska gränsvärdet.
Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Gummi- handskar rekommenderas.
Ögon- / ansiktsskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Hudskydd (av annat än händerna)	Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.
Andra upplysningar	Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Ta genast av alla ge- nomvåta eller förorenade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Ljusbrun.
Lukt	Karakteristisk svag lukt. Petroleum.
pH (leverans)	Värde: Ej applicerbar.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 300 °C
Komment. Kokpunkt/kokpunktsintervall	Basolja.
Flampunkt	Värde 260°C Testmetod: ASTM D93
Ångtryck	Inget värde.
Relativ densitet	Värde: 0,889
Kommentarer, Relativ densitet	vid 15 grader C
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Ingen.
Termisk tändtemperatur	Värde: > 300 °C
Viskositet	Värde: 202 mm ² /s
Kommentarer, Viskositet	Vid 40° C

9.2 Annan information

Flytpunkt	Värde: -28 °C
-----------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Kan reagera med starka oxidationsmedel såsom klorater, nitrater och peroxider.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta
Hudkontakt	Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Kroniska effekter	Risken för bestående skador vid yrkesmässig exponering anses vara liten. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit.
-------------------	---

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande egenskaper Egenskaper skadliga för fostret Reproduktionsstörningar	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne. Ingen särskild hälsorisk angiven. Ingen särskild hälsorisk angiven.
---	---

Symtom på exponering

I fall av hudkontakt	Torr hud
----------------------	----------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer. Produktens miljöfarlighet anses vara begränsad. Det är osannolikt att ämnet kan lösas i vatten i tillräckliga mängder till att verka skadligt på fisk och daphnier.
--------------	--

Toxikologiska data från ämnen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är inte flyktig. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Destruera i lämplig förbränningsugn.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.
Andra upplysningar	Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Träsor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Ingen anmärkning angiven.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Lagar och förordningar Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Avsnitt 3.

Ansvarig för säkerhetsdatablad Hagmans Nordic AB

Utbet av Lasse Nilsson