

Säkerhetsdatablad enligt 91/155/EG

Tryckdatum: 28.06.04

Omarbetat: 03.12.03

Sida: 1/4

1. Material-/tillverknings- och firmabeteckning

Uppgifter om produkten **VIKING SAE 30
4833VI**

Rekommenderad användning: Motorolja

Uppgifter om tillverkare / leverantör

Zeller + Gmelin GmbH & Co. KG

Schloßstr. 20

D-73054 Eislingen/Fils

Telefon: +49(0)7161/802-0

Telefax: +49(0)7161/802-599

Nödfallsupplysningar: +49(0)7161/802-400

Upplysningslämnande område/telefon: Produktsäkerhet: +49(0)7161/802-297

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemisk karakteristik

Mineraloljehaltig tillverkning med produktspecifika verksamma ämnen.

Ingående farliga ämnen:

EINECS-nr. Beteckning

Märkning

Halt %

CAS-nr. R-satser

i.a.

Ytterligare hänvisningar: Se kapitel 16 för R-satsernas klartexter

3. Möjliga risker

Riskernas beteckning:

Produkten är inte märknings skyldig enligt EG-riktlinje/farliga ämnenV.

4. Första hjälpen-åtgärder

Allmänna anvisningar

Ta genast av nedsmutsade kläder och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Efter kontakt med huden

Tvätta genast med rikligt med vatten efter kontakt med huden.

Efter kontakt med ögonen

Tvätta genast med rikligt med vatten eller skölj med ögondroppar efter kontakt med ögonen.

Kontakta ögonläkare vid irritation.

Efter sväljning

Inga kräkningar.

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

Kontakta omedelbart läkare.

5. Åtgärder för brandbekämpning

Lämpliga släckningsmedel

Skum

Pulver

Koldioxid

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel

Kraftig vattenstråle

Särskilda risker genom ämnet eller själva produkten, dess förbränningsprodukter eller gasutveckling

Under branden kan bildas:

Koloxid (CO)

Koldioxid (CO₂)

Vid brand kan farliga gaser utvecklas.

Speciell skyddsutrustning vid brandbekämpning

Andas inte in explosions- och brandgaser.

Använd andningsskydd som är oberoende av den omgivande luften..

Andra hänvisningar

Kyl värmeutsatta behållare med vattenstråle.

6. Åtgärder vid oavsiktligt spill

Personrelaterade försiktighetsåtgärder

Använd personliga skyddskläder.

Miljöskyddande åtgärder

Låt inte produkten komma in i avloppssystem, ytvattentäcker/grundvatten.

Förfarande vid rengöring/opsamling

Samla upp med vätskebindande medel (t ex sand, kiselgur, bindande universalmedel).

Avfallshantera det uppsamlade materialet enligt föreskrifterna.

7. Hantering och lagring

Hantering

Anvisningar för säker hantering

Använd personliga skyddskläder.

Öppna och hantera behållare försiktigt.

Undvik aerosolbildning.

Anvisningar för brand- och explosionsskydd

Inga speciella åtgärder krävs.

Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare

Skydda mot frost.

Skydda mot värme och direkt solstrålning.

Håll behållare tätt tillslutna.

Lagring i uppsamlingsutrymme krävs.

Lagringsklass (enligt VCI): 10

8. Expositions begränsning och personlig skyddsutrustning

Ytterligare anvisningar för utformning av tekniska anläggningar.

Se kapitel 7; inga åtgärder därutöver nödvändiga.

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas.

EINECS-nr.	Beteckning	Art	Värde	Inneh.
------------	------------	-----	-------	--------

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Andningsskydd vid aerosol- eller dimbildning.

Handskydd

Rekommendation: Ogenomträngliga skyddshandskar av nitril baserat på EN 374; vid en skiktjocklek på 0,4 mm är genomträngningstiden längre än 480 minuter.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Allmänna skyddsåtgärder

Andas inte in gaser/ångor/aerosol.

Undvik beröring med ögon och hud.

Ät, drick, röka, snusa inte under arbetet.

Håll produkten borta från näringsmedel och drycker.

Tvätta händerna vid paus och vid arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	flytande
Färg	brunaktig
Lukt	typisk

	Värde	Enhet	Metod
Flampunkt:	> 210	° C	ISO 2592
Viskositet: 100 °C	11	cSt.	DIN 51562
Täthet: 15 °C	0.89	g/cm ³	DIN 51757
Undre explosionsgräns:	0.6	Vol. %	
Övre ex-gräns:	6.5	Vol. %	
Löslighet i vatten / metod:	olöslig		
Flytpunkt:	i.a.	° C	
Kokpunkt:	>300	° C	
Skrymdensitet:	i.a.	kg/m ³	
Ångtryck: 20 °C	i.b.	mbar	
pH-värde: 20 °C	i.a.		

10. Stabilitet och reaktionsförmåga

Ämnen som ska undvikas

Reaktioner med starka oxidationsmedel

Farliga upplösningsprodukter:

Inga farliga reaktioner vid föreskriftsenlig lagring och hantering.

11. Uppgifter om toxikologi

Toxikologiska kontroller / allmänna anmärkningar.

Toxikologiska data föreligger inte.

Praktiska erfarenheter

Om de allmänna reglerna för arbetsskydd och industrihygien följs finns inga risker för personalens hälsa vid hantering av denna produkt.

12. Uppgifter om ekologi

Låt inte produkten komma in i avloppssystem, ytvattentäcker/grundvatten.

Tillverkningen har bedömts enligt den konventionella metoden tillredningsriktlinje (1999/45/EG) och har inte klassificerats som miljöfarlig.

13. Anvisningar för avfallshantering

Produkt

Avfallskod

130205

ej klorerade maskin-, växellåds - och smörjoljor på mineraloljebas

Det uppförda avfallskodnumret enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) är en rekommendation. Slutgiltigt fastläggande måste ske i samarbete med regionala avfallshanterare.

Förpackning som inte är rengjord

Förpackningar som inte är förorenade kan återvinnas.

Förpackningar som inte kan rengöras måste hanteras i samarbete med regionala avfallshanterare.

14. Uppgifter om transport

"Lyder inte under föreskrifter för farligt gods".

15. Föreskrifter

Märkning enligt EG-riktlinjer

Produkten är inte märkningskyldig enligt EG-riktlinje/farliga ämnenV.

Nationella föreskrifter

Vattenriskklass / källa

2
(egenklassificering)

TA-Luft / Absatz (bara för D):
Klass III

Förordning brännbara vätskor (Fbv) -
(se driftssäkerhetsförordningen)

16. Andra hänvisningar

i.a.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på dagens kunskaper och erfarenheter och har till uppgift att beskriva produkten med avseende på vissa säkerhetskrav. Uppgifterna utgör inte en garanti för egenskaperna. Observera också våra "Tekniska Informationer". Våra medarbetare på fältet står gärna till förfogande när det gäller användningstekniska frågor.

Ändringar i jämförelse med den senaste omarbetningen i kapitel:
1,2,3,8,12,16.

i.a.: inte användbar
i.b.: inte bestämd