

Säkerhetsdatablad

Omarbetad: 11-05-2015

Ersätter: 10-02-2014

Version: 05.00/SWE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: VKG 1

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

Rekommenderad användning: Smörjfett

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Postbus 1008
NL-3430 BA Nieuwegein
Nederländerna
Tel: +31 30 6307200
E-post: sebastien.david@skf.com
WWW: www.skf.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering (Direktiv 1999/45/EG): R52/53

CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008):

Allvarligaste skadliga effekterna:

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar.

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Personer med känd allergi mot Reaktionsprodukter av bis(2-metylpentan-2-yl)ditiiofosforsyra medfosforoxid, propylenoxid ochaminer, C12-14 alkyl (grenad) kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

2.2 Märkningsuppgifter

Ytterligare uppgifter:

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar.

Innehåller Reaktionsprodukter av bis(2-metylpentan-2-yl)ditiiofosforsyra medfosforoxid, propylenoxid ochaminer, C12-14 alkyl (grenad). Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Registrerings-nummer	CAS/EG-nr	Ämne	DSD-klassificering (Direktiv 67/548/EEG)/CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	w/w%	Anm.
.	12001-85-3 234-409-2	zinknaftenat-	N;R51/53 Aquatic Chronic 2;H411	<2,5	.
01-211949362	-	Reaktionsprodukter av	Xn;R22 Xi;R41 R43 N;R51/53	0,1-1	.
0-38-XXXX	931-384-6	bis(2-metylpentan-2-yl)ditiofosforsyra medfosforoxid, propylenoxid ochaminer, C12-14 alkyl (grenad).	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1 ;H317 Aquatic Chronic 2;H411	.	.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
Hud:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Produkten innehåller små mängder av Reaktionsprodukter av bis(2-metylpentan-2-yl)ditiofosforsyra medfosforoxid, propylenoxid ochaminer, C12-14 alkyl (grenad). Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

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

Kräver ingen speciell, omgående behandling. Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt, men brännbar. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
För räddningspersonal:	Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras vid temperatur under 50°C. Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxideringsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
Oljedimma, inkl. oljerök	NGV: 1, TGV: -, KTV: 3 mg/m ³	-

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi >0,38mm. Penetreringstid: >8 timmar. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.

I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med A/P2-filter. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	Fett.
Färg:	Gul /Brun
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Data saknas
pH (brukslösning):	Data saknas
pH (koncentrerad):	Data saknas
Smältpunkt/fryspunkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Data saknas
Flampunkt:	> 150 °C

Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	< 0,1 g/cm ³ (25 °C)
Löslighet:	Ej lösbar med följande: Vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Data saknas
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

9.2 Annan information

Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Oxideringsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Förtäring av större mängder kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

VKG 1:
LD50: 5247 mg/kg

Akut dermal toxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

VKG 1:
LD50: 3941 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

VKG 1:
17.08 mg/l (Mist)
24.85 mg/l (Vapour)

Hud, anfrätning/irritation: Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Tillfällig irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten innehåller små mängder av Reaktionsprodukter av bis(2-metylpentan-2-yl)ditiolfosforsyra medfosforoxid, propylenoxid ochaminer, C12-14 alkyl

	(grenad). Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Annan giftig inverkan:	Vid uppvärmning/upphettning avges ångor som kan verka irriterande på andningsorganen. Kan ge hosta och andningssvårigheter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar. Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Oljeprodukter kan förorena mark och vattendrag.
Tysk vattenföreningssklassificering (WGK): 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 02 08* Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten:

EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods.

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell

transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
14.5 Miljöfaror	-
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	-
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Specialbestämmelser: Inga.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 1-16

Förklaring av förkortningar:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity
Klassificeringsmetod:	Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.
R-fraser:	R22 Farligt vid förtäring. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
H-fraser:	H302 Skadligt vid förtäring. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Utbildning:	En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.
Övrig information:	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.