

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn: SVS Elite
Användningsområde: Cirkulationsolja



Leverantör: Löwener Vacuumservice AB
Box 42137
12615 STOCKHOLM

Kontaktperson: Göran Lockner
+46 8 505 980 00

2. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

Bedöm och klassificerad som ej miljö- och hälsofarlig produkt.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	RegNr	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering
1	Polyalfaolefin		polymer	68037-01-04	>90%	Ej märkningspliktig

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande, E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket farlig, N=miljöfarlig, Canc=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Konc=koncentration

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft och vila samt värme. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kvarstår symptom uppsök läkare.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kvarstår symptom uppsök läkare. Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver OMEDELBAR sjukhusvård.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

FÖRTÄRING

Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koldioxid.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Upphettad produkt kan ge brännbara ångor. Förbränning ger irriterande rökgaser. Kolmonoxid (CO) kan bildas vid ofullständig förbränning.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsskydd.

INFORMATION

Brand i slutna utrymmen får endast bekämpas av utbildad personal. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Markera utsläppet. Använd personlig skyddsutrustning enl punkt 8.

SÄKERHETSÅTGÄRDER

Allmänt:

Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat material. Undvik i första hand spridning till avloppssystem och vattendrag. Spillet uppsamlas med trasor eller lämpligt absorptionsmedel. Informera omedelbart lokala myndigheter om utsläppet når avloppssystem eller vattendrag. Kontakta Räddningstjänsten vid större spill. Uppsamlat material hanteras som farligt avfall enl punkt 13. Vatten: Länsa in utsläppet och pumpa upp så mycket som möjligt. Mindre mängder uppsamlas med lämpligt absorptionsmedel (bark, kiselgur, länsar).

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Hantera så att spill och uppkomst av oljedimma undviks.

LAGRING

Helst under tak. Lagra fat liggande så att sprundet kommer under vätskenivån.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

lakttag god personlig hygien. Sörj för god ventilation. Gå ej med kläder som blivit förorenade av produkten. Ha ej oljeindränkta trasor i fickan. Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd, skyddshandskar och skyddskläder användas.

ÖGONSKYDD

Egna glasögon eller enkla skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Skyddshandskar av viton- eller nitrilgummi.

HUDSKYDD

Förkläde av oljebeständigt material.

INFORMATION

För detaljerad information tag kontakt med leverantör av skyddsutrustning.

GRÄNSVÄRDEN

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm
Polyalfaolefin	68037-01-4	8 h		1,0	2000	
Polyalfaolefin	68037-01-4	15 min		3,0	2000	

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Gränsvärdet är baserat på gränsvärdet för oljedimma, inkl oljerök.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

FORM

Vätska

FÄRG

Transparent

LUKT

Olja, svag.

LÖSLIGHET

Organiska lösningsmedel (de flesta).

LÖSLIGHET I VATTEN

Försumbar

FYSIKALISKA OCH KEMISKA PARAMETRAR

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	>200°C	ASTM D 92	
Densitet	~840 kg/m ³	15°C, ASTM D 4052	
Viskositet	~65 mm ² /s	40°C, ASTM D 445	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Kemiskt stabil.

REAGERAR MED

Starkt oxiderande ämnen.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid upphettning eller förbränning kan det bildas kolmonoxid (CO) och andra hälsoskadliga ämnen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERALLT

Produkten har låg akut giftverkan vid nedsväljning, dock föreligger risk för kemisk lunginflammation vid aspiration till lungorna. Absorberas ej i akuttoxiska mängder genom huden. Inandning av oljedimma i höga halter verkar retande på andningsorganen. Ögonkontakt kan ge obehag men ger inga skador på ögonvävnaden. Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation, eksem, oljeakne. Begagnad produkt kan innehålla hälsoskadliga föroreningar.

HUDKONTAKT

Produkt som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Ej giftig för vattenorganismer. Förväntat LC/EC50 - värde > 100 ml/l.

MOBILITET

Låg vattenlöslighet, flyter på vatten. Absorberar starkt till jordpartiklar.

NEDBRYTBARHET

Bedöms som potentiellt nedbrytbar, lång nedbrytningstid i naturen.

BIOACKUMULERING

Innehåller komponenter som kan bioackumuleras ($\log Pow > 3$).

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Oljefilm kan orsaka fysisk skada på organismer och stör syretransporten i gränsskiktet luft/vatten, luft/jord.

INFORMATION

Obs: Ovanstående information gäller för basvätskan.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Avfallskod: 06 10 99 Annat avfall. Avfall för tillverkning, formulering, distribution och användning av kvävehaltiga kemikalier, samt från kemiska processer där kväveföreningar ingår och från tillverkning av gödningsämnen.

Gällande bestämmelser för avfallslämnare:

Olika slag av farligt avfall får inte blandas med varandra. Avfallsslag kan få blandas om syftet är att förbättra säkerheten vid bortskaffande eller återvinning eller det annars görs på ett sätt som kan godtas ur miljöskyddssynpunkt. Avfall får transporteras yrkesmässigt endast av den som har särskilt tillstånd. Läsningsmedels- och oljeavfall under vissa givna mängder får dock transporteras utan särskilt tillstånd, efter anmälan till Länsstyrelsen. Kontakta Länsstyrelsen för ytterligare information.

Tömningsansvarig:

Förpackningar som är märkta med dödskele eller miljöfarlighetsymbol och riskfras 50/53 skall alltid tas om hand som farligt avfall. Övriga förpackningar skall tömmas väl innan de kan lämnas för återvinning eller rekonditionering. Innehållet kan behöva tas om hand som farligt avfall. Tömning sker bäst i rumstemperatur. Förpackningen placeras upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. Restinnehållet bör samlas upp och tillsättas den process där produkten ingår. För plåtfat gäller särskilt att avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropptorr. Återförslut inte förpackning efter avrinning.

Observera särskilt de risker som föreligger vid tömning av förpackningar som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera, skär eller svetsa inte i ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat. Om möjligt bör förpackningar som innehållit vattenlöslig produkt innan tömning först skäljas ut noga (3 gånger). Sköljvattnet bör om möjligt användas i den process där produkten ingår. Mer information kan hittas på www.repa.se.

Klassificering av avfallsslag:

Avfallslämnaren är skyldig att klassificera avfallet. Allt avfall anges med en 6-siffrig EWC-kod. Koderna finns angivna i avfallsförordningen (SFS 2001-1063). Koderna för oljeavfall är baserade på användningsområde och ingående basolja. Uppgifterna på avsett användningsområde och ingående basolja finns angivna i säkerhetsdatabladet, avsnitt 1 och 2. Oljeavfall är alltid farligt avfall. Exempel på EWC-koder för oljeavfall:

120107: Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor

130111: Syntetiska hydrauloljor

130105: Icke klorerade emulsioner

130208: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.

AVFALLSGRUPP

EWC 13 02 06. Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Nej

ANNAN INFORMATION

Omfattas ej av regler för transport av farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR

Aktuell lagstiftning vid revisionstillfället. Information från råvaruleverantörer-

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

För utförlig teknisk beskrivning hänvisas till våra produktblad och annan teknisk dokumentation.

Omarbetad: 2010-05-10