

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

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

1.1 PRODUKTBETECKNING

PRODUKTNAMN: SVS 220

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS IFRÅN

IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR: Smörjmedel
ANVÄNDNINGAR FRÅN VILKA AVRÅDAS: Ingen identifierad avrådd användning

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

LEVERANTÖR: Löwener Vacuum Technology AB
ADRESS: Box 42137
126 15 Stockholm, Sweden
TELEFON: + 46 (0)8 505 980 00
KONTAKTPERSON: Göran Lockner
E-POSTADRESS: goran.lockner@lowener.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

EUROPA: 112 (Begär giftinformation)

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Produkten är inte klassificerad som farlig produkt enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och är inte märkningspliktig.

SAMMANFATTNING AV FAROR

FYSISKA RISKEN: Ingen data

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Inte tillämplig

2.3 ANDRA FAROR

Hantering av minerolje- och kemikalieprodukter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (Avsnitt 7) och skyddsutrustning (Avsnitt 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 BLANDNINGAR

ALLMÄN INFORMATION: Blandning av syntetiska basoljor med additiv. Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

ALLMÄNT: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING: Tillförsel av frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
ÖGONKONTAKT: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.
HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten.
FÖRTÄRING: Skölj munnen ordentligt.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan orsaka hud- och ögonirritation.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Kontakta läkare om symptom uppträder.

Utgivningsdatum: 2013-10-30
Revisionsdatum: 2021-10-29
Tryckdatum: 2021-12-06
SDS_SE - SV - 000000000601371707

Sida: 1 av 6

Version: 2.3
LVT Dokumentnummer: 2021-75

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:	CO ₂ , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder ska bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:	Vatten med full stråle.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

BRANDBEKÄMPNING:	Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten ska omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
SÄRSKILD SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL:	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Vid spill; se upp för hala golv och ytor.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra ytlig spridning (t ex genom uppdämning eller oljespärrar). Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen ska underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta uppsuget materialet på föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Anvisningar om personlig skyddsutrustning - Se Avsnitt 8
Information beträffande säker hantering - Se Avsnitt 7
Information beträffande avfallshantering - Se Avsnitt 13

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik bildning av aerosol. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraloljeprodukter eller kemikalier. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen ska vara effektiv.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Värm inte till temperaturer nära flampunkten.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen data.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

GRÄNSVÄRDEN FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN: Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER:	Ventilationen ska vara effektiv. Ventilationen ska anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt; använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.
INDIVIDUELLA SKYDDSÅTGÄRDER, T EX PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING	
ALLMÄN INFORMATION:	Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska iakttas.
ÖGONSKYDD/ANSIKTSSKYDD:	Undvik kontakt med hud och ögon. Ansiktsskydd/Skyddsglasögon (EN 166) rekommenderas vid risk för stänk.
HUDSKYDD/HANDSKYDD:	Material: Nitrilbutylgummi (NBR) Minsta permeationstid: ≥ 480 min Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,38$ mm Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar; exakt penetrationstid fastställs av tillverkaren av skyddshandskarna och ska beaktas.
ÖVRIGT:	Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.
ANDNINGSSKYDD:	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol.
TERMISK FARA:	Inte känt.
HYGIENISKA ÅTGÄRDER:	Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
MILJÖKONTROLLER:	Ingen data.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

TILLSTÅND	
· AGGREGATIONSTILLSTÅND:	Vätska
· FORM:	Vätska
· FÄRG:	Gul
LUKT:	Karaktäristisk
PH-VÄRDE:	Inte tillämplig
FRYSPUNKT:	Ej fastställt
KOKPUNKT:	Ej fastställt
FLAMPUNKT:	260°C
AVDUNSTNINGSHASTIGHET:	Inte tillämpbar på blandningar
BRANDFARLIGHET (FAST FORM, GAS):	Ej fastställt
EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%):-:	Inte tillämpbar på blandningar
EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%):-:	Inte tillämpbar på blandningar
ÅNGTRYCK:	Inte tillämpbar på blandningar
ÅNGDENSITET (LUFT=1):	Inte tillämpbar på blandningar

DENSITET:	0,86 g/ml (15°C)
LÖSLIGHET I VATTEN:	Olösligt i vatten
LÖSLIGHET (ANNAN):	Ingen data
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT (N-OKTANOL/VATTEN):	Inte tillämpbar på blandningar
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	Ej fastställt
SÖNDERFALLSTEMPERATUR:	Ej fastställt
KINEMATISK VISKOSITET:	220 mm ² /s (40 °C)
EXPLOSIVA EGENSKAPER:	Värdet är inte relevant för en klassificering
OXIDERANDE EGENSKAPER:	Värdet är inte relevant för en klassificering
PARTIKELKARAKTERISTIKA:	Inte tillämplig

9.2 ANNAN INFORMATION

Ingen data.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Vid ändamålsenlig användning stabil.

10.2 KEMISK STABILITET

Vid ändamålsenlig användning stabil.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Vid ändamålsenlig användning stabil.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Vid ändamålsenlig användning stabil.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser och ångor.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

AKUT TOXICITET

ORAL:	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
DERMAL:	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
INANDNING:	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
HUDFRÄTANDE/IRRITERANDE:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
ALLVARLIGA ÖGONSKADOR/ÖGONIRRITATION:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
INANDNINGSSENSIBILISERING:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
INANDNINGSSENSIBILISERING:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
MUTAGENITET I KÖNSCELLER:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
CANCERFRAMKALLANDE EGENSKAPER:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
REPRODUKTIONSTOXICITET:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPADE EXPONERINGAR:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
KVÄVNINGSRISK:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
ANDRA SKADLIGA EFFEKTER:	Ingen data

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

AKUT TOXICITET:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
KRONISK TOXICITET:	Baserat på tillgängliga data är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

BIOLOGISK NEDBRYTNING:	Inte tillämpbar på blandningar
------------------------	--------------------------------

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inte tillämpbar på blandningar

12.4 RÖRLIGHET I JORD

Inte tillämpbar på blandningar

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNING

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen data

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

ALLMÄN INFORMATION:	Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheters krav.
DESTRUKTIONSMETODER:	Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter ska spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttagas.
EUROPEISKA AVFALLSKODER:	13 02 06*: Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

Avsnitt 14: Transportinformation

ADR/RID

14.1	UN-NUMMER	-
14.2	OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	-
14.3	FAROKLASS FÖR TRANSPORT	
	KLASS	Ofarliga gods
	ETIKETT(ER)	-
	FARONR. (ADR)	-
	TUNNELBEGRÄNSNINGSKOD	-
14.4	FÖRPACKNINGSGRUPP	-
14.5	MILJÖFAROR	-
14.6	SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	-

IMDG

14.1	UN-NUMMER	-
14.2	OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	-
14.3	FAROKLASS FÖR TRANSPORT	
	KLASS	Ofarliga gods
	ETIKETT(ER)	-

Utgivningsdatum: 2013-10-30
 Revisionsdatum: 2021-10-29
 Tryckdatum: 2021-12-06
 SDS_SE - SV - 000000000601371707

Sida: 5 av 6

Version: 2.3
 LVT Dokumentnummer: 2021-75

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

	EMS No	-
14.4	FÖRPACKNINGSGRUPP	-
14.5	MILJÖFAROR	-
14.6	SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	-

IATA

14.1	UN-NUMMER	-
14.2	OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	-
14.3	FAROKLASS FÖR TRANSPORT	
	KLASS	Ofarliga gods
	ETIKETT(ER)	-
14.4	FÖRPACKNINGSGRUPP	-
14.5	MILJÖFAROR	-
14.6	SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	-
14.7	Bulktransport enligt Bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Inte tillämplig	

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

EU-FÖRORDNINGAR

FÖRORDNING (EG) NR 1005/2009 OM ÄMNEN SOM BRYTER NED OZONSKIKTET, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN:	Ingen
EU-FÖRORDNING NR 2019/1021/EU SOM FÖRBJUDER OCH BEGRÄNSAR LÅNGLIVADE ORGANISKA FÖRORENINGAR (POPER), MED ÄNDRINGAR:	Ingen

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts

Avsnitt 16: Annan information

REVISIONSINFORMATION:	Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck
FORMULERING AV H-ANGIVELSER	Ingen
I AVSNITT 2 OCH AVSNITT 3:	
ANNAN INFORMATION:	Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökad med uppgifter från facklitteratur och med firmauppgifter. För bedömningen har följande metoder tillämpats: - På basis av testuppgifter - Beräkningsmetod - Överföringsprincip "I huvudsak liknande blandningar" - Bedömning av experter
REVISIONSDATUM:	2021-10-29
FRISKRIVNINGSKLAUSUL:	Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karaktäriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar, Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad. Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.