



Säkerhetsdatablad

Utarbetad under US 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)
och Canadian 2015 Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS)

1. IDENTIFIERING

Produktidentifierare

Produktnamn

SWEPCO 201 Multifunktionsutrustning Glidmedel

Andra sätt att identifiera

produktkod

W20600

Synonymer

Ingen (ingen)

Rekommenderad användning av kemikalien och begränsningar av användningen

Rekommenderad användning

Smörjmedel

En som rekommenderas mot

Alla icke-etikettanvändning

Uppgifter om

säkerhetsleverantören

datablad

Sydvästra petroleumsmörjmedel

Llc

534 Norr huvudsaklig St

Fort Worth, TX 76164 USA

Telefon: 1-800-877-9372

Webb: www.swepcolube.com

Nödtelefonnummer

Chemtrec 1-800-424-9300 i USA;

2. IDENTIFIERING AV FAROR

Klassificering (olika)

Ingredienserna i denna produktblandning har utvärderats och klassificerats enligt riskklassificeringskraven i 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) och 2015 Canadian WHMIS Standard. De resulterande faroklassificeringarna och de obligatoriska etikettelementen rapporteras i detta avsnitt.

Etikettelement (Etikettelement)

Produktnamn

SWEPCO 201 Multifunktionsutrustning Glidmedel

Signalera ord

Ingen (ingen)

Faroangesatser

Ingen, det är jag.

Piktogram

Faror som annars inte klassificerats (HNOC)

Ingen annan information tillgänglig.

Annan information

Okänd akut oundviklig

2,92% av blandningen består av ingredienser av okänd at.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

Blandning

Kemisk familj Icke-farlig proprietär blandning. Petroleumkolväte.

Kemiskt namn	CAS-nr	Vikt %	Handelshemlighet
Petroleumdestillats, hydrobehandlat tungt Paraffinic	64742-52-7	60 - 70%	.
Petroleumdestillat, hydrobehandlade tunga	64742-54-7	30 - 40%	.
Smörjoljor, petroleum, hydrobehandlade	64742-58-1	0 - 10%	.
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med styren och 2,4,4-trimetylpenten	68921-45-9	0 - 10%	.
Smörjoljor, petroleum, C15-30, hydrobehandlade neutrala oljebaserade	72623-86-0	0 - 10%	.
Poly (metyl metakrylat)	9011-14-7	0 - 10%	.
1,3,4-Thiadiazol, 2,5-bis(octyldithio)-	13539-13-4	0 - 10%	.
Polysulfider, di-tert-Bu	68937-96-2	0 - 10%	.

Produkten innehåller inga ämnen som vid sin givna koncentration anses vara hälsofarliga.

Beskrivning av första hjälpen-

4.

HJÄLPEN

ÅTGÄRDER FÖR FÖRSTA

åtgärder Ögonkontakt

(ögonkontakt)

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symtomen kvarstår, ring en läkare.

Hudkontakt (olika)

Tvätta av med varmt vatten och tvål. Vid hudirritation eller allergiska reaktioner, se läkare. Ta bort och tvätta kontaminerade kläder innan du använder dem igen.

Inandning

Flytta till frisk luft. Administrera syre om andning är svårt.

Intag

Rengör munnen med vatten och drick efteråt mycket vatten.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och

fördröjda

symtom Ingen annan

information tillgänglig.

Indikation på omedelbar läkarvård och särskild behandling behövs

Anteckningar till läkare Behandla symtomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpligt släckningsmedier

Skum. Torr kemikalie eller CO₂. Kyl behållare med översvämningsmängder av vatten tills brunnen efter

att elden är släckt. **Olämpliga släckmedier Sprid** inte spillt material med

högtrycksvattenströmmar.

Särskilda faror som uppstår till följd av kemikalien

Ingen annan information tillgänglig.

Farliga förbränningsprodukter Vätesulfid (H₂S) kan produceras över 250 ° F (121 ° C).

Explosionsdata

Känslighet för mekanisk påverkan Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Använd fristående andningsapparat och skyddsdräkt.

6. ÅTGÄRDER FÖR OAVSIKTLIG FRIGIVNING**Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig. Ta bort alla användningskällor.

Miljöhänsyn

Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

Metoder och material för inneslutning och rengöring

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Plocka upp och överför till korrekt märkta behållare.

7. HANTERING OCH LAGRING**Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Hanteringshandtag i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaring	Håll behållarna tätt stängda på en torr, sval och välventilerad plats. Håll dig utom räckhåll barn.
Inkompatibla	material Starka oxiderande medel.

8. EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD**Kontrollparametrar**

Exponeringsriktlinjer Exponeringsgränserna för denna fullständiga blandning har inte utvärderats. Om information är tillgängliga på någon av de enskilda komponenterna i blandningen presenteras den i tabellen nedan. Tänk dock på att dessa exponeringsnivåer är för rena koncentrationer av dessa ingredienser. Om ingen tabell visas nedan utgör ingen av komponenterna några gränsvärden för fara eller exponering i arbetet har fastställts eller yrkeshygieniska gränsvärden inte är kända för något av ingredienserna i denna produkt:

Lämpliga tekniska kontroller

Använd i välventilerad yta. Om användarverksamheten genererar en oljedimma, användningsprocesshöljen, lokal frånluftsventilation eller andra tekniska kontroller för att kontrollera luftburna nivåer under de rekommenderade gränsvärdena för exponering av mineraloljedimma (ACGIH TLV TWA: 5 mg/m³; ACGIH TLV STEL: 10 mg/m³; OSHA PEL TWA: 5 mg/m³).

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd.
---------------------------	-------------------------------

Hud- och kroppsskydd
Andningsskydd

Lämpliga skyddskläder.

Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation upplevs godkänner NIOSH/MSHA

4. andningsskydd bör bäras. Andningsskydd med positivt tryck kan krävas för höga koncentrationer av luftburna föroreningar. Andningsskydd måste tillhandahållas i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysiskt tillstånd	Flytande
Färg	Blå
Lukt	Petroleumdestillat
Lukttröskel	Ingen annan information tillgänglig

Egenskaper

Värdekommentarer • Metod

Ph	Ingen annan information tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	Ingen annan information tillgänglig
Kokpunkt/kokområde	293 °C
Blixtpunkt	>204 °C
Avdunstningshastighet	Ingen annan information tillgänglig
Brandfarlighet (fast, gas)	Ingen annan information tillgänglig
Flammability-gräns i luft	
Övre flammability gräns:	7.0
Lägre flammbarhetsgräns:	0.9
Ångtryck	Ingen annan information tillgänglig
Ångtäthet	>5
Relativ densitet	0.9
Vattenlöslighet	Ingen annan information tillgänglig
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen annan information tillgänglig
Partitionskoefficient	Ingen annan information tillgänglig
Autoignition temperatur	260 °C
Nedbrytningstemperatur	
Kinematisk viskositet @40C	>156
Dynamisk viskositet	Ingen annan information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen annan information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen annan information tillgänglig

Annan information

Mjukgöringspunkt	Ingen annan information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen annan information tillgänglig
Flyktiga ämnen, volymprocent	Ingen annan information tillgänglig
Densitet	Ingen annan information tillgänglig
Bulkdensitet	Ingen annan information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet

Ingen under normala
användningsförhållanden

Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

Risk för farliga reaktioner

Ingen under normala
Farlig polymerisation förekommer inte.

Villkor att undvika

Värme, lågor och gnistor.

Inkompatibla material

Starka oxiderande medel.

Farliga nedbrytningsprodukter

Kolväten. Kolmonoxid. Vätesulfid (H₂S) kan produceras över 250 ° F (121 ° C).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmänna hygienhänsyn Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om sannolika exponeringsvägar

Principvägar för exponering

Produktinformation

tillgänglig på någon

Hudkontakt. Ögonkontakt.

Toxiciteten hos denna kompletta blandning har inte utvärderats. Om information finns

av blandningens enskilda komponenter presenteras den i detta avsnitt. Om ingen information förekommer i detta avsnitt finns det ingen toxikologisk information tillgänglig för någon av blandningens komponenter.

Kemiskt namn	ATEmix (oral)	Dermal LD50	Inandning LC50
Petroleumdestillat, hydrobehandlade tunga paraffeniska 64742-54-7	> 15 g/kg (råtta)		
Smörjolja, petroleum, hydrobehandlade 64742-58-1	> 2000 mg/kg (råtta)	> 4480 mg/kg (Kanin)	
Smörjolja, petroleum, C15-30, hydrobehandlade neutrala oljebaserade 72623-86-0	> 5000 mg/kg (råtta)	> 2000 mg/kg (Kanin)	= 2,18 mg/L (råtta) 4 timmar
Polysulfider, di-tert-Bu 68937-96-2	= 6500 mg/kg (råtta)	-	-

Inandning

Information om toxikologiska effekter

vid

Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

ögonkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka allergiska reaktioner hos mottagliga

vid

personer.

hudkontakt

Undvik andning av ångor eller spraydimma. Kan orsaka andningsirritation eller andra lungeeffekter efter långvarig eller upprepad inandning av oljedimma vid luftburna nivåer över de rekommenderade gränsvärdena för exponering av mineraloljedimma (ACGIH TLV TWA: 5 mg/m³; ACGIH TLV STEL: 10 mg/m³; OSHA PEL TWA: 5 mg/m³).

Intag

Kan vara skadligt om det sväljs. Potential för aspiration om den sväljs. Inte en förväntad exponeringsväg. Aspiration kan orsaka lungödem och pneumonit.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering

Sensibilisering

Ingen annan information tillgänglig.

Mutagena effekter

Ingen annan information tillgänglig.

Cancerogenicitet

Tabellen nedan anger om någon myndighet har listat någon ingrediens i denna produkt som

en

Cancerframkallande. Om ingen tabell visas hittades ingen toxikologisk information.

Reproduktionseffekter STOT - STOT med en exponering - upprepade exponering

Ingen annan information tillgänglig. Ingen annan information tillgänglig. Ingen annan information tillgänglig.

Kemiskt namn	ACGIH (förkortning)	Iarc	NTP-carc	Osha
Petroleumdestillat, hydrobehandlade tunga paraqffinic 64742-52-7		Grupp 1	Kända	
Petroleumdestillat, hydrobehandlade tunga paraffeniska 64742-54-7		Grupp 1	Kända	
Poly (metyl metakrylat) 9011-14-7	-	Grupp 3	-	-

Kronisk toxicitet
petroleum

Rapporter har associerat upprepade och långvariga yrkesmässiga överexponering för baserade produkter med skador på lever, njure, hjärna och nervsystem. Det finns dock inga rapporterade mänskliga bevis för att dessa effekter uppstår när exponeringen bibehålls under OSHA- och ACGIH-gränsvärdena

Aspirationsrisk Ingen annan information tillgänglig.

Numeriska mått på toxicitet

Om denna produkt har klassificerats som en giftig blandning och numeriska mått på toxicitet har beräknats på grundval av kapitel 3.1 i GHS-dokumentet, kommer dessa uppgifter att visas nedan. Om inga toxicitetsberäkningar visas nedan finns inga data tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicity

Om miljötoxicitetsdata finns tillgängliga på någon av komponenterna i denna produkt kommer uppgifterna att presenteras i tabellen nedan. Om det inte finns någon tabell finns det inga data tillgängliga på någon av komponenterna i denna produkt.

Persistens/nedbrytbarhet

Ingen annan information tillgänglig.

Bioackumulerande potential

Om bioackumuleringsdata finns tillgängliga på någon av komponenterna i denna produkt kommer uppgifterna att presenteras i tabellen nedan. Om det inte finns någon tabell finns det inga data tillgängliga på någon av komponenterna i denna produkt.

Mobilitet i miljömedier

Om mobilitetsdata finns tillgängliga för någon av komponenterna i denna produkt kommer uppgifterna att presenteras i tabellen nedan. Om det inte finns någon tabell finns det inga data tillgängliga på någon av komponenterna i denna produkt.

13. ÖVERVÄGANDEN OM BORTSKAFFANDE

Metoder för avfallshantering

Metod för avfallshantering

Kasseras i enlighet med federala, statliga och lokala bestämmelser.

Kontaminerad förpackning

Använd inte tomma behållare igen.

Avfallsnummer för US EPA

Ej tillämpligt

RCRA (på andra)

Underrubrik C i lagen om bevarande och återvinning av resurser (RCRA) kräver att alla delar av denna blandning som definieras som farligt avfall enligt lagen ska avslöjas. Om några ingredienser i denna produkt betraktas som farligt avfall kommer de att listas i tabellen nedan. Om det inte finns något bord finns det inga haardösa avfallskomponenter i denna produkt.

Kaliforniens avfallsstatus

Om denna produkt innehåller ett eller flera ämnen som är listade med delstaten Kalifornien som farligt avfall, kommer data att listas i tabellen nedan. Om det inte finns någon tabell finns det inga data tillgängliga.

14. TRANSPORTINFORMATION

Dot	Inte reglerad
Tdg	Inte reglerad
Mex	Inte reglerad
Icao	Inte reglerad
Iata	Inte reglerad
IMDG/IMO	Inte reglerad
Bli	Inte reglerad
Adr	Inte reglerad
ADN (adn)	Inte reglerad

2,92 % av blandningen består av komponenter av okänd fara för vattenmiljön

15. REGLERINGSINFORMATION

Federala förordningar i USAInternationella förordningar och

Kemiskt namn	CAS-nr	Einecs	Elincs	Tsca	FIFRA	Dsl	Ndsl	PICCS	ENCS	Kina	AICS	KECL
Petroleumdestillat, hydrobehandlad tung naftanik	64742-52-5	X		Närvarande (på 1)		X		X		X		KE-12543 X
Petroleumdestillat, hydrobehandlade tunga paraffeniska	64742-54-7	X		Närvarande (på 1)		X		X		X		KE-12546 X
Smörjolja, petroleum, vattenkraft	64742-58-1	X		Närvarande (på 1)		X		X		X		KE-22626 X
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med styren och 2,4,4-trimetylpenten	68921-45-9	X		Närvarande (på 1)		X		X	X	X		KE-28306 X
Smörjolja, petroleum, C15-30, hydrobehandlade neutrala oljebaserade	72623-86-0	X		Närvarande (på 1)		X		X		X		KE-22620 X
Poly (metyl metakrylat)	9011-14-7	-	-	Närvarande (på 1)	-	X	-	X	X	X	-	KE-25051 X
1,3,4-Thiadiazol, 2,5-bis(octylidithio)-	13539-13-4	X	-	Närvarande (på 1)	-	X	-	X	X	X	-	KE-03380 X
Polysulfider, di-tert-Bu	68937-96-2	X	-	Närvarande (på 1)	-	X	-	X	-	X	-	KE-09991 X

X = Listad; XU = Undantagen; - = Ej listad

TSCA/FIFRA

(engelska)

Uppfyller

DSL/NDSL

(engelska)

Uppfyller

Uppfyller inte

EINECS/ELINCS

(engelska)

Uppfyller inte

Uppfyller

ENCS (encs)

Uppfyller

Uppfyller

Kina (kina)

Uppfyller

KECL (olika)**PICCS (på 199)****AICS (AICS)****SARA 313 (på 313)**

I avdelning III avsnitt 3 i lagen om ändringar och oauktorisering av superfinansiering från 1986 (SARA) krävs rapportering av alla delar av denna blandning som omfattas av rapporteringskraven i lagen och avdelning 40 i lagen om federala förordningar, del 372. Om någon av ingredienserna i denna produkt uppfyller dessa rapporteringskrav kommer de att listas i tabellen nedan. Om det inte finns någon tabell uppfyller inga ingredienser i denna produkt rapporteringskraven.

Lagen om rent vatten

Lagen om rent vatten (40 CFR 22.21 och 40 CFR 122.42) kräver rapportering av alla delar av denna blandning som betecknas som en reglerad förorening enligt lagen. Om någon av ingredienserna i denna produkt uppfyller dessa rapporteringskrav kommer de att listas i tabellen nedan. Om det inte finns någon tabell uppfyller inga ingredienser i denna produkt rapporteringskraven.

CERCLA (olika)

Den omfattande lagen om miljöresponskompensation och miljöansvar (CERCLA) (40 CFR 302) och Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) kräver offentliggörande av alla komponenter i denna blandning som uppfyller rapporteringskraven i dessa lagar. Om någon av ingredienserna i denna produkt regleras av en eller båda av dessa lagar kommer de att listas i tabellen nedan. Om det inte finns någon tabell uppfyller inga ingredienser i denna produkt rapporteringsförespråken. Det kan finnas särskilda rapporteringskrav på lokal, regional eller statlig nivå som rör utsläpp av detta material.

Amerikanska förordningar och lager

Kalifornien förslag 65

California Proposition 65 kräver offentliggörande av ingredienser i denna blandning som betecknas som Proposition 65 ämnen. Om någon ingredienserna i denna produkt uppfyller dessa rapporteringskrav kommer de att listas i tabellen nedan. Om det inte finns någon tabell uppfyller inga ingredienser i denna produkt rapporteringskraven.

U.S. Statlig rätt-att-veta reglemente

Flera stater har "state right-to-know"-regler som kräver utlämnande av specifika ämnen. Om någon av ingredienserna i denna produkt uppfyller dessa rapporteringskrav kommer de att listas i tabellen nedan. Om det inte finns någon tabell uppfyller inga ingredienser i denna produkt rapporteringskraven.

U.S. EPA Label Information

Epa-registreringsnummer är inte tillämpligt

16. ANNAN INFORMATION, INKLUSIVE DATUM FÖR UTARBETANDE AV DEN SENASTE ÖVERSYNEN

Sökta regellistor och andra informationskällor

KINA - Kina Lager MARTK - Massachusetts rätt att veta lista
NJRTK - New Jersey rätt att veta lista
PARTK - Pennsylvania rätt att veta lista
PICCS - Filippinerna Inventering av kemikalier och kemiska ämnen RIHSL
- Rhode Island Lista över farliga ämnen

Definitioner

TWAEV - Tidsvägt genomsnittligt exponeringsvärde

Utarbetad av avdelningen för regelefterlevnad

Den information som lämnas om denna SDS är korrekt efter bästa kunskap, information och tro vid tidpunkten för publiceringen. Den information som ges är endast utformad som en guide för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och frisläppande och ska inte betraktas som en garanti- eller kvalitetsspecifikation. Informationen avser endast det specifika material som utsetts och får inte vara giltigt för sådant material som används i kombination med något annat material eller i någon process, om inte annat anges i texten.

på SDS