

Swedol Centralsmörjfett 2,0

Revisionsdatum 26-okt-2017

Ersätter datumet 26-jan-2017

Version 5

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Swedol Centralsmörjfett 2,0

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

Rekommenderat bruk Smörjfett endast för industriellt bruk

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare
Swedol AB
Box 631
135 26 Tyresö
Sverige
Telefon: 08-712 00 00

För mer information kan du kontakta

order@swedol.se**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer +46 (0) 8 712 00 00 under kontorstid

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

Symboler/piktogram Ingen

Signalord Ingen

2.3. Andra faror

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Denna produkt är ett vattenfritt kalciumfett baserat på mineralolja med additiv. Mineraloljorna i produkten innehåller <3% DMSO-extrakt (uppmätt enligt IP 346).

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Förflytta till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
Näringsintag	Framkalla INTE kräkning. VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen känd.
---------	-------------

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd CO₂, torr kemikalie eller skum.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte brandfarligt. Irriterande och/eller giftiga gaser kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Mycket halt vid spill. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

Ta upp med sand eller annat icke-brännbart och uppsugande material och placera i behållare för senare bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Annan information

Se Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Mycket halt vid spill.

Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 45°C. Håll borta från värme, lågor och gnistor.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

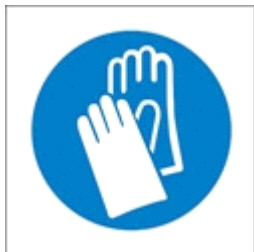
Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Inget under normal bearbetning.

Personlig skyddsutrustning



Handskydd	Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Tjocklek $\geq 0,38$ mm - genombrottstid >480 minuter. Tjocklek 0,1 mm - stänkskydd. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Konform EN 374-2 and EN 347-3.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Undvik kontakt med ögonen.
Kroppsskydd	Lämplig skyddsklädsel.
Andningsskydd	Inget under normal bearbetning. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra att produkten når avlopp.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Halvfast	
Utseende	Homogen	
Färg	ljusgul	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Egendom	Värden	Anmärkningar • Metod
pH		Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt		Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokintervall		Ej tillämpligt
Flampunkt	> 150 °C / > 302 °F	Baserat på basoljorna
Avdunstningshastighet		Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighetsgränser i luft		Ingen information tillgänglig
Ångtryck		Ej tillämpligt
Ångdensitet		Ej tillämpligt
Specifik vikt		Ingen information tillgänglig
Löslighet		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Densitet	< 1000 kg/m ³ @ 25 °C / 77 °F
-----------------	--

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget under normal bearbetning.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
Frätande/irriterande på huden	Inte farligt baserat på komponentdata.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte farligt baserat på komponentdata.
Sensibilisering	Inte farligt baserat på komponentdata.
Mutagenitet i könsceller	Inte farligt baserat på komponentdata.
Karcinogenicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
Reproduktionstoxicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
STOT - enstaka exponering	Inte farligt baserat på komponentdata.
STOT - upprepade exponering	Inte farligt baserat på komponentdata.
Fara vid aspiration	Inte farligt baserat på komponentdata.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Oral LD50	4582 mg/kg
Dermal LD50	3576 mg/kg

Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

Inandning	Inandning av oljedimma kan ge irritation, huvudvärk, illamående och andningssvårigheter.
Ögonkontakt	Förväntas inte orsaka ögonirritation.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Näringsintag	Olustkänsla.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet	Inte bedömd som miljöfarlig. Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.
--------------	---

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Materialet bioackumuleras inte.

12.4. Rörligheten i jord**Rörligheten i jord**

Adsorberas i jord efter utsläpp.

Rörlighet

Olösligt i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter**

Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser

Kontaminerad förpackning

Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt LoW/AVV

13 08 99*

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Inte klassad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, IATA.

14.1. UN-nummer

Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Vattenfarlighetsklass (WGK)

Svagt farligt för vatten (WGK 1)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
DSL/NDSL	Följer
PICCS	Följer
ENCS	-
IECSC	Följer
AICS	Följer
KECL	Följer
NZIoC	Följer

Teckenförklaring

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

EC	EU-kommissionen
CLP	Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.1272/2008]
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
EUH	EUH statement = CLP-specific Hazard statement
CAS	Chemical Abstracts Service
REACH	Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals
LD50	Median Lethal Dose for 50% of subjects
WGK	Wassergefährdungsklasse
ADR	Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code

IATA International Air Transport Association

Revisionsdatum 26-okt-2017

Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 2, 3, 11, 12, 16.

Det här säkerhetsdatabladet följer kraven i rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Slut på säkerhetsdatablad