



SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Gel Coat Compound
Registreringsnummer	-
Synonymer	Inga.
Produktkod	1385
Utgivningsdatum	22-Oktober-2014
Versionnummer	05
Revisionsdatum	22-Mars-2016
Omarbetsningsnummer	08-Oktober-2015

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

Identifierade användningar	Compound, Polishing Creme
Användningar som det avråds från	Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Telefonnummer	Presco Oy PL 19 36601 PÄLKÄNE +358 (0)400 17 17 27
Fax	+358 (0)3 53 400 53 info@presco.fi presco.fi

Malco Products, Inc.
361 Fairview Ave
Barberton, Ohio 44203
800-253-2526
330-777-8317
msdsinfo@malcopro.com

Nödnummer	Myrkytystietokeskus (24h) 09-4711 (vaihde), 90-471 977 (suora) Tukolmankatu 17,00029 HUS (Helsinki)
-----------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Hälsosfaror

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering Kategori 1

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Sammanfattning av faror

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Exponering för ämnet eller blandningen i arbetet kan orsaka skadliga hälsoeffekter.

Hazard Summary (according to Dangerous Substances Directive)

Fysikaliska faror	Inte klassificerad för fysikaliska faror.
Hälsosfaror	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
Miljöfaror	Inte klassificerad för miljöfaror.
Särskilda faror	Inte kända.
Viktigaste symptomen	Långvarig exponering kan ge kroniska skador.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller: Lösningsmedelsnafta (petroleum), medeltung alif.

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P260 Inandas inte dimma eller ånga.
P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Åtgärder

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

Förvaring

Förvaras åtskilt från oförenliga material.

Avfall

P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande

märkningsinformation

Inga.

2.3. Andra faror

Inte kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer EG-nummer	Index nr	Anteckningar
Lösningssmedelsnafta (petroleum), medeltung alif.	10 - < 20	64742-88-7 265-191-7	-	649-405-00-X
Klassificering:	Asp. Tox. 1;H304, STOT RE 1;H372			
Andra komponenter är under rapporterbara nivåer	80 - < 90			

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

CLP: Förordning nr 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEG.

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

**Kommentarer om
sammansättning**

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16. Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ogonkontakt

Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

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

Långvarig exponering kan ge kroniska skador.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symptomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
5.1. Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Pulver. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.
Särskilda åtgärder	Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
För annan personal än räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Inandas inte dimma eller ånga. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.
6.2. Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	Använd vattenspray för att minska ångorna eller avleda drivande ångmoln. Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Täck med plastpresenning för att förhindra spridningen. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten. Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering	Ventilationen skall vara effektiv. Inandas inte dimma eller ånga. Undvik långvarig exponering. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Följ god kemikaliehygien.
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Lagra i en tät tillsluten originalbehållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).
7.3. Specifik slutanvändning	Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar			
Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen			
Sverige. Hygieniska gränsvärden			
Komponenter	Typ	Värde	Form
Aluminiumoxid ; Alumina (CAS 1344-28-1)	NGV	5 mg/m ³	Totalmängden damm.
		2 mg/m ³	Respirabelt damm.
Biologiska gränsvärden	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.		
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Följ normala uppföljningsprocedurer.		
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Inte tillgänglig.		
Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)	Inte tillgänglig.		

8.2. Begränsning av exponeringen

Materialnamn: Gel Coat Compound

1385 Version nr: 05 Reviderad datum 22-Mars-2016 Utgivningsdatum: 22-Oktober-2014

SDS SWEDEN

3 / 7

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall 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	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.
Hudskydd	
- Handskydd	Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.
- Annat	Använd lämpliga skyddskläder. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.
Andningsskydd	Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask.
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
Hygieniska åtgärder	lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.
Begränsning av miljöexponeringen	Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös. Grädde.
Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Vit
Lukt	Vanilj
Luktröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	8,8
Smältpunkt/frys punkt	1647,63 °C (2997,74 °F) uppskattad
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	2595,71 °C (4704,29 °F) uppskattad
Flampunkt	87,8 °C (190,0 °F)
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	0,00002 hPa uppskattad
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Löslighet (annan)	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	392,78 °C (739 °F) uppskattad
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	42000 cP
Viskositetstemperatur	20 °C (68 °F)
Explosiva egenskaper	Icke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Icke oxiderande.

9.2. Annan information

Densitet	10,32 lbs/Gal
-----------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel. Klor.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Inandning	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
Hudkontakt	Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.
Ogonkontakt	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.
Symptom	Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.
11.1. Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Ingen information tillgänglig.
Frätande/irriterande på huden	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
Luftvägssensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Hudsensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Mutagenitet i könsceller	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Cancerogenitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Reproduktionstoxicitet	Denna produkt förväntas inte påverka fortplantningen eller utvecklingen.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.
Annan information	Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.
12.4. Rörligheten i jord	Ingen information tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inte tillgänglig.
12.6. Andra skadliga effekter	Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

RID

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

ADN

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

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

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, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar, Bilaga I i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar med ändringar

Ej listad.

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Ej listad.

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

Lösningsmedelsnafta (petroleum), medeltung alif. (CAS 64742-88-7)

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar

Lösningsmedelsnafta (petroleum), medeltung alif. (CAS 64742-88-7)

Övriga bestämmelser Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar Inte tillgänglig.

Hänvisningar till litteratur Inte tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Revisionsinformation Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper
GHS: Klassificering

Utbildningsinformation Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul Presta Products kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.