

Träder i kraft juni 2015

### **Notera följande:**

Dynabrade, Inc. distribuerar endast denna produkt som återförsäljare och är inte tillverkaren av den här produkten du har köpt. Säkerhetsdatabladet som medföljer denna produkt är upprättat och levererat av den ursprungliga tillverkaren och är den senaste dokumentationen som tillhandahålls av Dynabrade, Inc. vid leveransen av denna produkt. Även om Dynabrade, Inc. gör alla rimliga ansträngningar för att säkerställa riktigheten och tillförlitligheten i informationen i säkerhetsdatabladet, ger Dynabrade, Inc. ingen garanti, varken uttrycklig eller underförstådd, med avseende på riktigheten eller tillförlitligheten av sådan information, och inte heller kommer Dynabrade, Inc. att ta något ansvar för förlust eller skada som uppstår till följd av användning av sådan information inklusive utan begränsning direkta eller indirekta förluster eller kostnader. Alla frågor angående denna produkt ska riktas till den ursprungliga tillverkaren, som anges i avsnitt 1 i säkerhetsdatabladet. Det är ditt ansvar som köpare av den här produkten att hålla dig uppdaterad med ditt säkerhetsdatablad genom att regelbundet checka in hos den ursprungliga tillverkaren för uppdateringar.

### **Dynabrade artikelnummer:**

#### **95544 Dynabrade Smörjfett**

- 2,5 oz. (74 ml)



# SÄKERHETSDATABLAD

Nr. 630-A/AA/AAA/2

## Avsnitt 1. Identifiering

<b>GHS-produktbeteckning</b>	Nr 630-A/AA/AAA/2
<b>Andra identifieringssätt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Produkttyp</b>	Fast

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

<b>Produktanvändning</b>	Petroleum-smörjfett
<b>Användningsområde</b>	Industriella applikationer.
<b>Leverantör/tillverkare</b>	LUBRIPLATE <sup>®</sup> Lubricants Co. 129 Lockwood St. Newark, NJ 07105 Telefon: 1-973-589-9150
<b>Personens e-postadress som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad</b>	SDS@lubriplate.com
<b>Telefonnummer för nödsituationer</b>	CHEM-TEL 1-800-255-3924 (24 timmar)

## Avsnitt 2. Riskidentifiering

<b>OSHA/HCS-status</b>	Detta material anses vara farligt enligt OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) och av EG-förordningen nr 1272/2008
<b>Klassificering av ämnet eller blandningen</b>	Ej klassificerat.  Andel av blandningen bestående av ämne/ämnen med okänd toxicitet: 13,1%
<b><u>GHS-märkningsuppgifter</u></b>	
<b>Signalord</b>	Inget signalord.
<b>Farorangivelse</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b><u>P-fraser</u></b>	
<b>Prevention</b>	Ej relevant
<b>Respons</b>	Ej relevant.
<b>Förvaring</b>	Ej relevant.
<b>Avfallshantering</b>	Ej relevant.
<b>Kompletterande märkningsuppgifter</b>	Undvik kontakt med hud och kläder. Tvätta noggrant efter hantering.
<b>Risker som inte klassificerats på annat sätt</b>	Avfettande för huden. Långvarig eller upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation.

## Avsnitt 3. Sammansättning/information om innehållsämnena

<b>Substans/blandning</b>	Blandning
<b>Andra sätt för identifiering</b>	Ej tillgängligt

### CAS-nummer/andra identifierare

<b>CAS-nummer</b>	Ej relevant.
<b>Produktkod</b>	Ej tillgängligt

<b>Namn på innehållsämnena</b>	<b>Andra namn</b>	<b>%</b>	<b>CAS-nummer</b>
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Destillat (petroleum), Vätebehandlade tunga nafteniska	60-100	64742-52-5
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Destillat (petroleum), Vätebehandlade lätta nafteniska	30-60	64742-53-6
zinkoxid	zinkoxid	1-5	1314-13-2
tris(dipentylditiokarbamato-S,S')antimon	tris (dipentylditiokarbamato-S, S')antimon	1-5	15890-25-2

Varje koncentration som visas som ett intervall är för att skydda sekretess eller så beror det på variation i satserna.

**Det finns inga ytterligare innehållsämnena som enligt leverantörens nuvarande kunskap, och i de koncentrationer som är tillämpliga, klassificeras som hälsofarliga och därför kräver rapportering i detta avsnitt.**

## Avsnitt 4. Första hjälpen åtgärder

### Nödvändiga åtgärder vid första hjälpen

<b>Vid kontakt med ögonen</b>	Spola genast ögonen med mycket vatten och lyft ibland på övre och nedre ögonlocken. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
<b>Vid inandning</b>	Flytta den drabbade till frisk luft och håll personen i vila i ett läge som underlättar för andningen. Kontakta läkare om symptom uppstår. Vid inandning av sönderfallsprodukter vid brand kan symptomen fördröjas. Den utsatta personen kan behöva hållas under medicinsk övervakning i 48 timmar.
<b>Vid hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänt hudrengöringsmedel. Ta av förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om symptom uppstår.
<b>Vid förtäring</b>	Tvätta munnen med vatten. Flytta den drabbade till frisk luft och håll personen i vila i ett läge som underlättar för andningen. Om materialet har svalts och den exponerade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkningar såvida inte medicinsk personal föreskriver detta. Kontakta läkare om symptom uppstår.

## De viktigaste symptomen/effekterna, akuta och fördröjda

### Potentiella akuta hälsoeffekter

<b>Vid kontakt med ögonen</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Vid inandning</b>	Exponering för sönderfallsprodukter kan orsaka hälsofara. Allvarliga effekter kan vara fördröjda efter exponering.
<b>Vid hudkontakt</b>	Avfettande för huden. Kan orsaka torr hud och irritation.
<b>Vid förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Tecken/symptom på överexponering

<b>Vid kontakt med ögonen</b>	Inga specifika data.
<b>Vid inandning</b>	Inga specifika data.
<b>Vid hudkontakt</b>	Negativa hälsoeffekter kan inkludera följande: <ul style="list-style-type: none"><li>• Hudirritation</li><li>• Hudtorrhet</li><li>• Sprickbildning</li></ul>
<b>Vid förtäring</b>	Inga specifika data.

## Vid indikation på behov av omedelbar medicinsk vård och särskild behandling

<b>Anvisningar till läkare</b>	Vid inandning av sönderfallsprodukter vid brand kan symptomen fördröjas. Den utsatta personen kan behöva hållas under medicinsk övervakning i 48 timmar.
<b>Specifika behandlingar</b>	Ingen specifik behandling.
<b>Skydd för de som utför första hjälpen</b>	Inget ingripande utan lämplig utbildning eller som medför personlig risk ska vidtas.

Se toxikologisk information (avsnitt 11)

## **Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder**

### Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Använd torra kemikalier, CO <sub>2</sub> , alkoholbeständigt skum eller vattenspray (dimma).
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vattenstråle.
<b>Specifika faror som uppstår av kemikalien</b>	Ingen specifik brand- eller explosionsrisk..
<b>Farliga termiska sönderfallsprodukter</b>	Sönderfallsprodukter kan innehålla följande material: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider metalloxid/oxider

### Särskilda skyddsåtgärder för brandmän

Isolera omedelbart platsen genom att ta bort alla personernärheten av händelsen om det brinner. Inget ingripande utan lämplig utbildning eller som medför personlig risk ska vidtas.

### Särskild skyddsutrustning för brandmän

Brandmän ska bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask som drivs med positivt tryck

## Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

#### För annan personal än räddningspersonal

Inget ingripande utan lämplig utbildning eller som medför personlig risk ska vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra icke nödvändig och oskyddad personal från att komma in. Vidrör ej och gå inte i spillt material. Sätt på lämplig personlig skyddsutrustning.

#### För annan personal än räddningspersonal

Om specialkläder krävs för att hantera utsläppet, se information i avsnitt 8 om lämpliga och olämpliga material. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

#### Miljö-skyddsåtgärder

Undvik spridning av spillt material och avrinning, kontakt med jord, vattenvägar, avlopp och kloaker. Informera berörda myndigheter om produkten har orsakat miljöföroreningar (avlopp, vattenvägar, mark eller luft).

### Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Litet spill

Flytta behållare från spillområdet. Dammsug eller sopa upp material och placera i en designerad, märkt avfallsbehållare. Kassera via ett företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

#### Stort spill

Flytta behållare från spillområdet. Förhindra inträde i avlopp, vattendrag, källare eller trånga utrymmen. Dammsug eller sopa upp material och placera i en designerad, märkt avfallsbehållare. Kasseras via ett företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall. Obs: se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituationer och avsnitt 13 för avfallshantering

## Avsnitt 7. Hantering och förvaring

### Försiktighetsåtgärder för säker hantering

#### Försiktighetsåtgärder

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### Råd om allmän yrkeshygien

Äta, dricka och röka ska vara förbjudet i områden där detta material hanteras, lagras och bearbetas. Arbetare ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Avlägsna förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i områden där måltider intas. Se även avsnitt 8 för ytterligare information om hygienåtgärder.

**Villkor för säker  
förvaring, inklusive  
eventuella oförenligheter**

Förvara i enlighet med lokala föreskrifter. Förvara i originalbehållare skyddad från direkt solljus på ett torrt, svalt och väl ventilerat område, borta från oförenliga material (se avsnitt 10) och mat och dryck. Förvara behållaren tätt tillsluten och förseglad tills den ska användas. Behållare som har öppnats måste noggrant förseglas igen och hållas upprätt för att förhindra läckage. Förvara inte i omärkta behållare. Använd lämplig inneslutning för att undvika miljöföroreningar.

## Avsnitt 8. Exponeringskontroll/personligt skydd

### Kontrollparametrar

### Yrkesmässiga exponeringsgränser

Namn på innehållsämnet	Exponeringsgränser
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	<b>ACGIH TLV (United States, 6/2013).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: Inandningsbar fraktion <b>NIOSH REL (United States, 10/2013).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 10 timmar. Form: Ånga STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 timmar. Form: Ånga <b>OSHA PEL (United States, 2/2013).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	<b>ACGIH TLV (United States, 6/2013).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: Inandningsbar fraktion <b>NIOSH REL (United States, 10/2013).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 10 timmar. Form: Ånga STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 timmar. Form: Ånga <b>OSHA PEL (United States, 2/2013).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.
zinkoxid	<b>NIOSH REL (United States, 10/2013).</b> CEIL: 15 mg/m <sup>3</sup> Form: Damm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 10 timmar. Form: Damm och gaser STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 timmar. Form: Gas <b>OSHA PEL 1989(United States, 3/1989).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: Gas STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 timmar. Form: Gas TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: Inandningsbar fraktion TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: Totalt damm <b>OSHA PEL (United States, 2/2013).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: Gas TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: Inandningsbar fraktion TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: Totalt damm <b>ACGIH TLV (United States, 6/2013).</b> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: Inandningsbar fraktion STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 timmar. Form: Inandningsbar fraktion

tris(dipentylditiokarbamato-S,S')antimon	<b>ACGIH TLV (United States, 6/2013).</b> TWA: 0,5 mg/m <sup>3</sup> ,(som Sb) 8 timmar. <b>OSHA PEL 1989(United States, 3/1989).</b> TWA: 0,5 mg/m <sup>3</sup> ,(som Sb) 8 timmar. <b>OSHA PEL (United States, 2/2013).</b> TWA: 0,5 mg/m <sup>3</sup> ,(som Sb) 8 timmar. <b>NIOSH REL (United States, 10/2013).</b> TWA: 0,5 mg/m <sup>3</sup> ,(som Sb) 10 timmar.
--	--

#### Lämpliga tekniska kontroller

God allmän ventilation ska vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Kontroller av miljöexponering

Utsläpp från ventilation eller arbetsprocessutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kommer gastvättar, filter eller modifieringar av processutrustningen att vara nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Hygienåtgärder

Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av kemiska produkter, innan du äter, röker och använder toaletten och i slutet av arbetsperioden. Lämpliga tekniker ska användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade kläder före återanvändning. Se till att stationer för sköljning av ögonen och säkerhetsduschar finns nära arbetsstationen.

##### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon som överensstämmer med en godkänd standard bör användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för ånga, gaser, damm eller stänk från vätska. Om kontakt är möjlig ska följande skydd bäras, såvida inte bedömningen visar på en högre grad av skydd: skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Skydd för huden

##### Handskydd

Kemikaliebeständiga, ogenomträngliga handskar som uppfyller en godkänd standard ska alltid bäras vid hantering av kemiska produkter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

##### Kroppsskydd

Personlig skyddsutrustning för kroppen ska väljas baserat på uppgiften och riskerna samt ska godkännas av en specialist innan den här produkten hanteras.

##### Annat skydd för huden

Lämpliga skor och eventuella ytterligare skyddsåtgärder för huden, ska väljas baserat på uppgiften och riskerna och ska godkännas av en specialist innan produkten hanteras.

##### Andningsskydd

Använd ett korrekt anpassat andningsskydd med partikelfilter som uppfyller en godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste baseras på kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränserna för det valda andningsskyddet.

## Avsnitt 9. Fysiska och kemiska egenskaper

### Utseende

**Fysiskt tillstånd** Fast [fett]  
**Färg** Benvit.

**Lukt** Mineralolja.

**Lukt tröskelvärde** Ej tillgängligt.

**pH** Ej tillgängligt.

**Smältpunkt** Ej tillgängligt.

**Kokpunkt:** > 288 °C (> 550,4°F)

**Flampunkt** Öppen kopp: 204 °C (399,2 °F) [Cleveland.]

**Avdunstningshastighet** < 0.01 (butylacetat = 1)

**Brandfarlighet (fast form, gas)** Ej tillgängligt.

**Nedre och övre explosionsgräns (brandfarlig)** Nedre: 0,9 %  
Övre: 7 %

**Ångtryck** < 0,0013 kPa (< 0,01 mm Hg) [rumstemperatur]

**Ångdensitet** > 5 [Luft = 1]

**Relativ densitet** 0,95 [Luft = 1]

**Löslighet** Olöslig i följande material: kallt vatten och varmt vatten.

**Löslighet i vatten** Ej tillgängligt.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** Ej tillgängligt.

**Självantändningstemperatur** Ej tillgänglig.

**Sönderfalls-temperatur** Ej tillgänglig.

**SADT (självaccelererande sönderfallstemperatur)** Ej tillgängligt.

**Viskositet** Kinematisk (40 °C (104 °F)): 1,35 till 1,51 cm<sup>2</sup>/s (135 till 151 cSt)

## Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga specifika testdata relaterade till reaktivitet tillgängliga för den här produkten eller dess innehållsämnen.

**Kemisk stabilitet** Produkten är stabil.



**Risken för farliga reaktioner** Under normala förvarings- och användningsförhållanden inträffar inga farliga reaktioner.  
 Under normala förvarings- och användningsförhållanden kommer ingen farlig polymerisation att ske.

**Förhållanden som ska undvikas** Håll borta från värme, gnistor och lågor. Förvara åtskilt från alla antändningskällor.

**Oförenliga material** Reaktivt eller oförenligt med följande material: oxiderande material och syror.  
 Oförenlighet: Klor

**Farliga sönderfallsprodukter** Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör farliga sönderfalls- produkter inte produceras.

## Avsnitt 11. Toxikologisk information

### Information om toxikologiska effekter

#### Akut toxicitet

Produktens/ämnets namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	LD50 oral	Råtta	> 5000 mg/kg	-
Destillat (petroleum), Vätebehandlade lätta	LD50 oral	Råtta	> 5000 mg/kg	-
tris(dipentylditiokarbamato-S,S')	LD50 hud	Kanin	> 16000 mg/kg	-
antimon	LD50 oral	Råtta	> 16400 mg/kg	-

#### Irritation/korrosion

Produktens/ämnets namn	Resultat	Arter	Grad	Exponering	Observation
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Hud: Allvarlig irritation	Kanin	-	500 Milligram	-
zinkoxid	Ögon: Mild irritation	Kanin	-	24 timmar 500 Milligram	-
	Hud: Mild irritation	Kanin	-	24 timmar 500 Milligram	-

#### Sensibilisering

Ej tillgängligt.

#### Mutagenitet

Ej tillgängligt.

#### Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/sammanfattning:** Mineraloljorna i produkten innehåller < 3% DMSO-extrakt (IP 346).

### Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

### Teratogenicitet

Ej tillgängligt.

### Specifik toxicitet i målorgan (enstaka exponering)

Ej tillgängligt.

### Specifik toxicitet i målorgan (upprepad exponering)

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

<b>Namn</b>	<b>Resultat</b>
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	FARA VID ASPIRATION: Kategori 1
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	FARA VID ASPIRATION: Kategori 1

**Information om sannolika Förväntade sätt:** Via mun eller hud, inandning  
**sätt för exponering**

### Potentiella akuta hälsoeffekter

#### **Vid kontakt med ögonen**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### **Vid inandning**

Exponering för sönderfallsprodukter kan orsaka hälsofara. Allvarliga effekter kan vara fördröjda efter exponering.

#### **Vid hudkontakt**

Avfettande för huden. Kan orsaka torr hud och irritation.

#### **Vid förtäring**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

#### **Vid kontakt med ögonen**

Inga specifika data.

#### **Vid inandning**

Inga specifika data.

#### **Vid hudkontakt**

Negativa hälsoeffekter kan inkludera följande:  
Hudirritation  
Hudtorrhet  
Sprickbildning

#### **Vid förtäring**

Inga specifika data.

### Fördröjda och omedelbara effekter och även kroniska effekter från kort och långvarig exponering

### Kortvarig exponering

#### **Potentiella omedelbara effekter**

Ej tillgängligt.

#### **Potentiella fördröjda effekter**

Ej tillgängligt.

### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** Ej tillgängligt.

### Potentiella kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Allmänt** Långvarig eller upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickbildning och/eller dermatit.

**Cancerogenitet** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenitet** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Teratogenicitet** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Utvecklingseffekter** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fertilitetseffekter** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Numeriska toxicitetsmått

#### Uppskattningar av akut toxicitet

Sätt	ATE-värde
Oralt	64701,2 mg/kg
Inandning (damm och ånga)	194,1 mg/l

## Avsnitt 12. Ekologisk information

### Toxicitet

Produktens/ämnets namn	Resultat	Arter	Exponering
zinkoxid	Akut EC50 0,042 mg/l Sötvatten	Alger: Pseudokirchneriella subcapitata: Exponentiell tillväxtfas	72 timmar
	Akut LC50 98 µg/l Sötvatten	Daphnia: Daphnia magna: Nyfödda	48 timmar
	Akut LC50 1,1 ppm Sötvatten	Fisk: Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Kronisk NOEC 0,017 mg/l Sötvatten	Alger: Pseudokirchneriella subcapitata: Exponentiell tillväxtfas	72 timmar

### Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

### Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ämnets namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
zinkoxid	-	60960	hög

### Rörlighet i jord

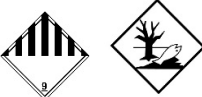

Jord/vatten delningskoefficient (K<sub>oc</sub>) Ej tillgängligt

Andra skadliga effekter Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## Avsnitt 13. Avfallshantering

**Avfallsbehandlingsmetoder** Generering av avfall ska undvikas eller minimeras när det är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och eventuella biprodukter ska alltid uppfylla kraven i lagstiftningen om miljöskydd och avfallshantering och alla regionala lokala myndighetskrav. Kassera överskott och ej återvinningsbara produkter via ett företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall. Avfall ska inte kasseras obehandlat i avloppet såvida det inte uppfyller kraven från alla behöriga myndigheter. Avfallsförpackningar ska återvinnas. Förbränning eller deponi ska endast övervägas när återvinning inte är möjligt. Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Tomma behållare eller foder kan innehålla vissa produktrester. Undvik spridning av spillt material, avrinning och kontakt med jord, vattenvägar, avlopp och kloaker.

## Avsnitt 14. Transportinformation

	DOT-klassificering	IMDG	IATA
<b>UN-nummer</b>	Inte reglerad.	UN3077	UN3077
<b>Officiell transportbenämning</b>	-	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (zinkoxid, tris (dipentylditiokarbamato-S,S') antimon) Marin förorening (Zinkoxid, tris (dipentylditiokarbamato-S,S') antimon)	Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s. (zinkoxid, tris (dipentylditiokarbamato-S,S') antimon)
<b>Faroklass(er) för transport</b>	-	9 	9 
<b>Förpackningsgrupp</b>	-	III	III
<b>Miljöfarligt</b>	Nej	Ja	Ja
<b>Ytterligare information</b>	-	Faromärkning för marin förorening är inte nödvändig vid transport i storlekar på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg	Faromärkning för miljöfarligt ämne är inte nödvändig vid transport i storlekar på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg

		<p><b>Anvisningar för nödsituationer</b> F-A, S-F</p> <p><b>Särskilda bestämmelser</b> 2274, 335, 966, 967</p>	<p><b>Passagerar- och lastflygplan</b> Begränsad kvantitet: 400 kg Förpackningsinstruktioner: 956</p> <p><b>Endast lastflygplan</b> Kvantitetsbegränsning: 400 kg Förpackningsinstruktioner: 956</p> <p><b>Begränsade kvantiteter:</b></p> <p><b>Passagerarflygplan</b> Begränsad kvantitet: 30 kg Förpackningsinstruktioner: Y956</p> <p><b>Särskilda bestämmelser</b> A97, A158, A179</p>
--	--	--	---

**Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren**

**Transport inom användarens lokaler:** transportera alltid i stängda behållare som står upprätt och säkert. Se till att personer som transporterar produkten vet vad de ska göra i händelse av en olycka eller spill.

**Bulktransport**  
Enligt bilaga II av MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillgängligt.

## Avsnitt 15. Gällande föreskrifter

**USA: s federala regler**

**USA: s inventering (TSCA 8b):** Alla komponenter är listade eller undantagna.  
**Clean Water Act (CWA) 307:** zinkoxid; tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimon

**Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs)**

Listad

**Clean Air Act Section 602 Class I Substances**

Ej listad

**Clean Air Act Section 602 Class II Substances**

Ej listad

**DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals)**

Ej listad

**DEA List II Chemicals (Essential Chemicals)**

Ej listad

**SARA 302/304**

**Sammansättning/information om innehållsämnen**

Inga produkter hittades.

**Quality Industrial Abrasive Power Tools**

**SARA 304 RQ**

Ej tillämpligt

**SARA 311/ 312**

**Klassificering**

Omedelbar (akut) hälsorisk

**Sammansättning/information om innehållsämnen**

Namn	%	Brand- risk	Plötslig frisättning av tryck	Reaktiv	Omedelbar (akut) hälsorisk	Fördröjd långvarig hälsorisk
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungna nafteniska	60-100	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	30-60	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej
zinkoxid	1-5	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej
tris(dipentylditiokarbamato-S,S') antimon	1-5	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej

**SARA 313**

Namn	Produktnamn	CAS-nummer	%
<b>Formulär R: Rapporteringskrav</b>	zinkoxid	1314-13-2	1-5
	tris(dipentylditiokarbamato-S,S')antimon	15890-25-2	1-5
<b>Meddelande från leverantören</b>	zinkoxid	1314-13-2	1-5
	tris(dipentylditiokarbamato-S,S')antimon	15890-25-2	1-5

SARA 313-meddelanden får inte tas bort från säkerhetsdatabladet och kopiering och distribuering av säkerhetsdatabladet ska omfatta kopiering och distribuering av meddelandet som bifogas kopior av säkerhetsdatabladet som därefter delas ut.

**Statliga bestämmelser**

**Massachusetts**

Följande komponenter är listade: MINERALOLJA, PETROLEUMDESTILLAT, VÄTEBEHANDLADE LÄTTA NAFTENISKA; ZINKOXIDRÖK

**New Jersey**

Inga av de följande komponenterna är listade:

**Massachusetts**

Följande komponenter är listade: MINERALOLJA (HÖGRAFFINERAD) OLJEDIMMA, MINERAL; MINERALOLJA (HÖGRAFFINERAD); OLJEDIMMA, MINERAL; ZINKOXID; ANTIMONFÖRENINGAR

**Pennsylvania**

Följande komponenter är listade: ZINKOXID (ZnO); ANTIMONFÖRENINGAR

**California Prop. 65**

Inga av komponenterna är listade.

## Avsnitt 16. Annan information

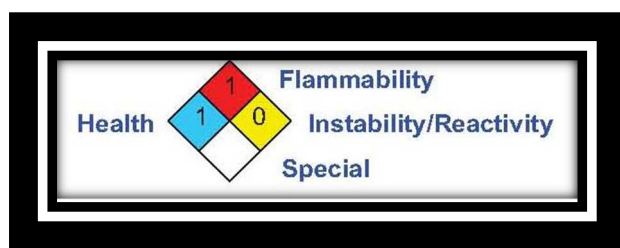
### Informationssystem för farligt material (USA)

Hälsa	1
Lättantändlighet	1
Fysiska faror	0

Varning: HMIS®-värden baseras på en 0-4-klassificeringsskala, med 0 som representerar minimala faror eller risker, och 4 representerar betydande faror eller risker. Även om HMIS®-värden inte krävs på säkerhetsdatablad under 29 CFR 1910.1200, kan tillverkaren välja att tillhandahålla dem. HMIS®-värden skall användas endast i samband med ett fullständigt implementerat HMIS®-program. HMIS® är ett registrerat varumärke som tillhör National Paint & Coatings Association (NPCA). HMIS®-material kan endast köpas från J. J. Keller (800) 327-6868.

Kunden ansvarar för val av personlig skyddsutrustning för detta material.

### National Fire Protection Association (USA)



Omtryckt med tillstånd från NFPA 704-2001, identifiering av farorna med material för nödåtgärder Copyright © 1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Detta omtryckta material är inte den fullständiga och officiella ståndpunkten för National Fire Protection Association om det refererade ämnet som endast representeras av standarden i sin helhet.

Upphovsrätt ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. Detta varningssystem är endast avsett att tolkas och tillämpas av korrekt utbildade personer för att identifiera brand-, hälso- och reaktivitetsrisker med kemikalier. Användaren hänvisas till ett visst begränsat antal kemikalier med rekommenderade klassificeringar i NFPA 49 och NFPA 325, som endast ska användas som riktlinjer. Huruvida kemikalierna är klassificerade av NFPA eller inte, den som använder 704-systemen för att klassificera kemikalier gör det på egen risk.

### Historia

Utgivningsdatum/datum för revidering 06/01/2015

Datum för tidigare utgåva Ingen tidigare validering

Version 1

Färdigställd av IHS

### Nyckel till förkortningar

ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier  
IATA = Internationella luft transport föreningen  
IBC = Mellanliggande bulkbehållare  
IMDG = Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods  
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL 73/78 = internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg, 1973 ändrad genom protokollet från 1978. ("MARPOL"= förorening av havet)  
UN/FN = Förenta nationerna

### Referenser

HCS (USA.)- Hazard Communication Standard  
Internationella transportbestämmelser

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen här korrekt. Varken ovan nämnda leverantör eller något av dess dotterbolag tar dock något ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen häri. Slutlig bestämning av materialets lämplighet är användarens eget ansvar. Allt material kan utgöra okända faror och bör användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs häri kan vi inte garantera att det är de enda farorna som finns.