



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: (CLP) Förordning (EG 1272/2008)

Revisionsdatum 29-nov-2016

Version 2

## Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktkod VC90215 / 90215  
Produktnamn TANK REPAIR KIT RESIN

Innehåller bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt

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

Rekommenderat bruk (Harts)

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Importör

ITW Permatex  
10 Columbus Blvd.  
Hartford, CT 06106 USA  
Telephone: 1-87-Permatex  
(877) 376-2839

INDUSTRILIM  
**HØJSTRUP**  
Emil Neckelmanns Vej 11 - DK-5220 Odense SØ - Denmark  
Phone (+45) 66 17 18 02 - Telefax (+45) 66 17 18 35  
[www.hojstrup.dk](http://www.hojstrup.dk) - info@hojstrup.dk

#### E-postadress

mail@permatex.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 33 12 31 eller 112

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2A - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

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

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H315 - Irriterar huden  
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
 H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
 Innehåller Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion

### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P321 - Särskild behandling (se instruktioner om första hjälpen på den här etiketten)  
 P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
 P280 - Använd ögon-/ansiktsskydd  
 P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning  
 P273 - Undvik utsläpp till miljön  
 P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen

### Annan information

• Innehåller beståndsdelar av epoxi med en genomsnittlig molekylvikt på <= 700

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt	-	25085-99-8	>90	-	Skin Irrit. Cat. 2 Eye Irrit. Cat. 2 Skin Sens. Cat. 1 Aquatic Chronic Cat. 3	Inga data tillgängliga
bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt	-	25068-38-6	<5	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Inga data tillgängliga
kimrök	215-609-9 435-640-3	1333-86-4	0.1-1.0	-	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	271-846-8	68609-97-2	0.1-1.0	Xi; R38 R43	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	Inga data tillgängliga

**Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16**

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

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna råd

Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning

som underlättar andningen. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

**Hudkontakt**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

**Ögonkontakt**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Näringsintag**

VID FÖRTÄRING. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.

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

Se avsnitt 2 för ytterligare information

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs****Information till läkare**

Behandla enligt symptom.

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Torr kemikalie.

**Olämpliga släckmedel**

Ingen information tillgänglig

**5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen**

Inga särskilda.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Personliga försiktighetsåtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta grundligt efter hantering.

**För räddningspersonal**

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering****Inneslutningsmetoder**

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

**Rengöringsmetoder**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Sug upp med inert absorberande material. Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### **Råd om säker hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

#### **Allmänna hygienkrav**

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna grundligt efter användning.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### **Förvaringsförhållanden**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

#### **Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen, Baser, Syror, Aminer

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### **Specifika användningsområden**

Bilvårdsprodukter.

#### **Riskhanteringsmetoder (RMM)**

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
kimrök 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	-
Kemiskt Namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
kimrök 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
kimrök 1333-86-4	-	-	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### **Tekniska åtgärder**

Använd frånluftsventilering för att hålla luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna.

#### **Personlig skyddsutrustning**

##### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

##### **Hud- och kroppsskydd**

Lämplig skyddsklädsel. Plast- eller gummihandskar.

##### **Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd NIOSH-godkänt luftrenande andningsskydd med organisk ångpatron efter behov.

**Begränsning av miljöexponeringen** Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Aggregationstillstånd</b>	Viskös vätska
<b>Utseende</b>	Svart
<b>Lukt</b>	Mild
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

**Egendom**

pH	Ingen information tillgänglig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>	> 150 °C / >300 °F
<b>Flampunkt</b>	> 93 °C / > 200 °F
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>	
Övre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig
Lägre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig
<b>Ångtryck</b>	0.03 mmHg
<b>Ångdensitet</b>	>1
<b>Relativ densitet</b>	1.16
<b>Vattenlöslighet</b>	Obetydlig
<b>Löslighet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig

**Anmärkningar • Metod**

Luft = 1

**9.2. Annan information**

<b>Mjukningspunkt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>VOC-halt (%)</b>	0
<b>Densitet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Skrymdensitet</b>	Ingen information tillgänglig

**Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ej tillämpligt

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Alltför hög värme.

**10.5. Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen

Baser  
Syror  
Aminer

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider  
Fenoler

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produktinformation

**Inandning** Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
**Ögonkontakt** Irriterar ögonen. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.  
**Hudkontakt** Kan orsaka irritation och/eller dermatit. Kan ge allergi vid hudkontakt.  
**Näringsintag** Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor.

#### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

**ATEmix (oral)** 16,286.00 mg/kg

#### Okänd akut toxicitet

98.893 % av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.

Den akuta orala toxiciteten hos 96.31 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.

Den akuta dermala toxiciteten hos 98.893 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.

Den akuta inhalationstoxiciteten hos 98.893 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (gas).

Den akuta inhalationstoxiciteten hos 98.893 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (ånga).

Den akuta inhalationstoxiciteten hos 98.893 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (damm/dimma).

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	= 17100 mg/kg ( Rat )		

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.  
**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.  
**Sensibilisering** Ingen information tillgänglig.  
**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.  
**Karcinogenicitet** Ingen information tillgänglig.  
**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.  
**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.  
**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.  
**Målorganseffekter** Andningssystem, Ögon, Hud.  
**Fara vid aspiration:** Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
kimrök	-	-	5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

**Information om hormonstörande ämnen**

.

Kemiskt Namn	EU - kandidatförteckning över hormonstörande ämnen	EU - hormonstörande ämnen - utvärderade ämnen	Endokrin störningspotential
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt	Group III Chemical	-	-
bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt	Group III Chemical	-	-

**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**

Återanvänd inte behållaren.

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV**

Inga data tillgängliga

**Annan information**

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

**Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION****IMDG****14.1 FN/ID-nr**

Inte reglerad

**14.2 Officiell transportbenämning**

Inte reglerad

**14.3 Faroklass**

Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 EmS-nr	Ej tillämpligt

**RID**

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 Klassificeringskod	Ingen information tillgänglig

**ADR**

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 Klassificeringskod	Ingen information tillgänglig

**IATA**

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 ERG-kod	Ej tillämpligt

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer	Titel
kimrök 1333-86-4	RG 16, RG 16bis	-

#### Europeiska unionen

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

#### Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

#### Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

#### Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) Följer



DSL/NDSL	Följer
EINECS/ELINCS	Ej fastställt
ENCS	Följer
IECSC	Följer
KECL	Följer
PICCS	Följer
AICS	Följer

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig

**Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3**

Ingen information tillgänglig

**Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering *	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde		Hudbeteckning

**Revisionsdatum** 29-nov-2016

**Revideringsanmärkning** Ej tillämpligt.

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

Slut på säkerhetsdatablad

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: (CLP) Förordning (EG 1272/2008)

Revisionsdatum 29-nov-2016

Version 8

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

**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod VC90215 / 90215V  
 Produktnamn VERSACHEM TANK REPAIR KIT (HARDENER)

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

Rekommenderat bruk Epoxihärdare

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Importör**

ITW Permatex  
 10 Columbus Blvd.  
 Hartford, CT 06106 USA  
 Telephone: 1-87-Permatex  
 (877) 376-2839

INDUSTRILIM  
**HØJSTRUP**  
 Emil Neckelmanns Vej 11 - DK-5220 Odense SØ - Denmark  
 Phone (+45) 66 17 18 02 - Telefax (+45) 66 17 18 35  
[www.hojstrup.dk](http://www.hojstrup.dk) - info@hojstrup.dk

**E-postadress**

mail@permatex.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

+46 8 33 12 31 eller 112

**Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER**

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)

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

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

**2.2. Märkningsuppgifter**



Signalord

Varning

**Faroangivelser**

H315 - Irriterar huden  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Använd skyddshandskar och ögon/ansiktsskydd  
P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen

**Annan information**

• Ej tillämpligt

**Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.1 Ämnen**

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
polyesterharts	-	-	>60	-	Skin Irrit. Cat. 2 Eye Irrit. Cat. 2A Skin Sens. Cat. 1	Inga data tillgängliga
2,4,6-tri(dimetylamino metyl)fenol; tris-2,4,6-dimetylamino metylfenol	202-013-9	90-72-2	10-30	Xn; R22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Inga data tillgängliga

**Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16**

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

**Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmänna råd</b>	Sök läkarhjälp vid obehag.
<b>Inandning</b>	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
<b>Ögonkontakt</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Näringsintag</b>	VID FÖRTÄRING. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.
<b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b>	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

**Symptom** Se avsnitt 2 för ytterligare information

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

**Information till läkare** Behandla enligt symptom.

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Torr kemikalie.

**Olämpliga släckmedel**

Ingen information tillgänglig

### 5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Inga särskilda.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga försiktighetsåtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta grundligt efter hantering.

**För räddningspersonal**

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder**

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

**Rengöringsmetoder**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Sug upp med inert absorberande material. Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Råd om säker hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

**Allmänna hygienkrav**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Förvaringsförhållanden

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

### Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen, Syror, Alkali

## 7.3. Specifik slutanvändning

### Specifika användningsområden

Bilvårdsprodukter.

### Riskhanteringsmetoder (RMM)

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 åtgärder** Använd frånluftsventilering för att hålla luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna.

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon.

**Hud- och kroppsskydd**

Lämplig skyddsklädsel. Plast- eller gummihandskar.

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd NIOSH-godkänt luftrenande andningsskydd med organisk ångpatron efter behov.

**Begränsning av miljöexponeringen** Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

## **Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Aggregationstillstånd** Vätska  
**Utseende** Gul  
**Lukt** Merkaptan  
**Luktröskel** Ingen information tillgänglig

### Egendom

pH  
**Smältpunkt / fryspunkt**  
**Kokpunkt / kokpunktsintervall**  
**Flampunkt**  
**Avdunstningshastighet**  
**Brandfarlighet (fast form, gas)**  
**Brännbarhetsgräns i Luft**  
**Övre brännbarhetsgräns:**  
**Lägre brännbarhetsgräns:**  
**Ångtryck**  
**Ångdensitet**

### Värden

Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
> 93 °C / > 200 °F  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig

### Anmärkning • Metod

Pensky-Martens Closed Cup (PMCC)

Relativ densitet	1.13
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten
Löslighet	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet	1000-1600 mPa s
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

#### 9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	0
Densitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ej tillämpligt

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Alltför hög värme.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen  
Syror  
Alkali

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider  
Kväveoxider (NOx)  
Svaveloxider  
Vätesulfid

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produktinformation

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
-----------	--------------------------------------

**Ögonkontakt** Irriterar ögonen. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.  
**Hudkontakt** Kan orsaka irritation och/eller dermatit. Kan ge allergi vid hudkontakt.  
**Näringsintag** Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor.

**Okänd akut toxicitet**

100 % av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.  
 Den akuta orala toxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.  
 Den akuta dermala toxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.  
 Den akuta inhalationstoxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (gas).  
 Den akuta inhalationstoxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (ånga).  
 Den akuta inhalationstoxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (damm/dimma).

**Oral LD50** 10909.1 mg/kg  
**Dermal LD50** 11636.4 mg/kg

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol; tris-2,4,6-dimetylaminometylifenol	= 1200 mg/kg ( Rat )	= 1280 mg/kg ( Rat )	

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.  
**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.  
**Sensibilisering** Ingen information tillgänglig.  
**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.  
**Karcinogenicitet** Ingen information tillgänglig.  
**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.  
**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.  
**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.  
**Målorganseffekter** Andningssystem, Ögon, Hud.  
**Fara vid aspiration:** Ingen information tillgänglig.

**Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1. Toxicitet**

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord**  
 Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

**Information om hormonstörande ämnen**

Ingen känd.

**Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Återanvänd inte behållaren.
<b>Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV</b>	Inga data tillgängliga
<b>Annan information</b>	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

**Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION**

**IMDG**

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 EmS-nr	Ej tillämpligt

**RID**

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 Klassificeringskod	Ingen information tillgänglig

**ADR**

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 Klassificeringskod	Ingen information tillgänglig

**IATA**

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
---------------	---------------



14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 ERG-kod	Ej tillämpligt

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Europeiska unionen

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

#### Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

#### Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

#### Internationella Förteckningar

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

#### Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

**Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3**

Ingen information tillgänglig

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

**Revisionsdatum** 29-nov-2016

**Revideringsanmärkning** Ej tillämpligt.

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

**Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006**

**Friskrivningsklausul**

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**