

# VARUINFORMATION

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: **TACK -IT**  
Häftmassa

ARTIKELNUMMER:

LEVERANTÖR: **AB THURE BÜNGER**  
Box 169  
342 22 Alvesta

KONTAKTPERSON: Ulf Gustensson, 0472-453 52

VID OLYCKSFALL: Vid akuta fall, tfn 112  
Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS Nr	Halt %	Klass; R-fraser*
Kalciumkarbonat	471-34-1	30 – 60	
Polyisobutylen polymer		10 – 15	
Petroleum (vit)	8042-47-5	5 – 10	** Xn; R65 <sup>1)</sup>
Zinkoxid	1314-13-2	3 – 5	** N; R50/53
Fyllnadsmedel			
Pigment (phthalocyanin)			

\* *Klassificering och R-fraser för hälsofarlighet som de angivits i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12; 2001:3) och för brandfarlighet enligt Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 1989:3 och 1995:5).*

\*\* *Egen klassificering*

1) Produkten är en häftmassa varför riskfras R65 "Farligt: kan ge lungskador vid förtäring" ej är relevant.

Angivna R-fraser finns förklarade under punkt 16.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker: Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig. Förtäring kan orsaka trötthet, illamående och kräkningar.

Miljörisker: Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Den innehåller zinkoxid som är mycket giftigt för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Brandrisker: Ej brandfarligt.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: -

Hudkontakt: -

Ögonkontakt: -

Förtäring: Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

**5. ÅTGÄRDER VID BRAND**

Produkten är inte brandfarlig. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

**6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

Samlas ihop och behandlas som farligt avfall.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

Förvaras kallt och torrt.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**

Tekniska skyddsåtgärder: -

Personlig skyddsutrustning: Vid långvarig hantering kan skyddshandskar användas.

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2000:3)*

Zinkoxid (totaldamm) 5 mg/m<sup>3</sup> (NGV)

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Varubeskrivning: Fast, ljusgrön massa med svag lukt av olja.

Densitet: 1,7 g/cm<sup>3</sup>  
 Löslighet i vatten: Ej lösligt  
 Flampunkt: > 200°C  
 Tändtemperatur: > 200°C  
 pH: Neutralt

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Stabilt vid normal hantering.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Inandning: -

Hudkontakt: -

Ögonkontakt: -

Förtäring: Förtäring kan orsaka trötthet, illamående och kräkningar.

Toxikologiska data: Petroleum, vit: LD<sub>50</sub> oralt råtta: >5000 mg/kg  
 Kalciumkarbonat: LD<sub>50</sub> oralt råtta: 6450 mg/kg  
 Zinkoxid: LD<sub>Lo</sub> oralt människa: 500 mg/kg; LD<sub>50</sub> oralt mus: 7950 mg/kg; LC<sub>50</sub> inhalation mus 2500 mg/m<sup>3</sup>

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**

Produkten bedöms som miljöfarlig. Den innehåller zinkoxid som har mycket hög toxicitet för vattenlevande organismer och kan bioackumuleras.

Akvatisk toxicitet: Zinkoxid: LC50 Fisk < 0,1 mg/l  
 Petroleum, vit: LC<sub>50</sub> Fisk 96h: >10000 mg/l (Art: *Lepomis macrochirus*)

Nedbrytbarhet: Zinkoxid: Ej lättnedbrytbar.  
 Petroleum, vit: 24% bryts ned på 28 dygn (enligt OECD-test 301B)

Rörlighet och bioackumulering: -

**13. AVFALLSHANTERING**

Behandlas som avfall, EWC-kod 08 04 09, enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.

**15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**

Farosymboler

Miljöfarlighetssymbol (N)



Miljöfarlig

R/S-fraser och övrig märkningsinformation

R 51/53 GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN

S 61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Övrig märkningsinformation:

-

**16. ÖVRIG INFORMATION**

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

Grant W.M. (1986) Toxicology of the Eye, 3<sup>rd</sup> ed., Charles C Thomas, Springfield, Illinois.

Kemikalieinspektionens ämneslista i Kemikalieinspektionens Föreskrifter om Klassificering och Märkning av Kemiska produkter (KIFS 2001:3)

Lewis, R.J. (1992) Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials, 8th ed., Van Nostrand Reinhold, New York.

Databaserna: Toxline, HSDB, Riskline, N-class.

Kemiska Ämnen 9.0 (cd-rom), Prevent 2002.

Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling, AFS 2000:3 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar".

Information från tillverkaren

Angivna riskfraser under punkt 2.

R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Detta varuinformationsblad är omarbetat med avseende på följande punkter:

Pkt. 1 Hantering vid olycksfall.

Pkt. 2 Nya KIFS, 2001:3.

Pkt. 3 Utvecklad text under hälso- och miljörisker.

Pkt. 6 Ny klassificering av avfall.

Pkt. 8 Hygieniskt gränsvärde inlagt.

Pkt. 11 Toxikologisk information reviderad.

Pkt. 12 Ekotoxikologisk bedömning reviderad.

Pkt. 13 EWC-kod enligt nya avfallsförordningen.

Pkt. 15 Komplettering avseende gällande märkningsregler.

Pkt. 16 Uppdaterad referenslista samt gällande riskfraser.