

SÄKERHETSATABLAD

I enlighet med föreskrift 453/2010/EG

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Namnet på produkten

Stylmark

Kulörer: Vit, röd, blå, gul

Rekommenderad användning: Målning/Märkning

Namnet på företaget

AB THURE BÜNGER

Bruksvägen 4

342 35 Alvesta

Telefon: 0472-453 50

Fax: 0472-453 63

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad: ulf.gustensson@bungers.se

Telefonnummer vid nödsituationer: 112, begär Giftinformation

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering enligt CLP-förordning 1272/2008/EG

Brandfarliga vätskor. Kategori 2

Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering; Kategori 3

H 226: Brandfarlig vätska och ånga

H 336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

EUH 066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

2.2 Märkning enligt CLP-förordning 1272/2008/EG

Faropiktogram



Signalord: Varning

Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga

(H 226)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

(H 336)

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

(EUH 066)

Skyddsangivelser – förebyggande

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

(P101)

Förvaras oåtkomligt för barn

(P102)

Får inte utsättas för gnistor/öppen låga/heta ytor.- Rökning förbjuden

(P210)

Undvik att inandas ångor

(P261)

Tvätta händerna grundligt efter användning.

(P264)

Använd skyddshandskar/ögonskydd (ej nödvändigt vid normalt bruk)

(P280)

Skyddsangivelser-Åtgärder

Vid brand: Släck branden med pulver, skum eller koldioxid.

(P370+378)

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att hen vilar i en ställning som underlättar andning.

(P304+P340)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

(P305+P351+P338)

Kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

(P337+P313)

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

(P302+352)

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

(P332+P313)

Utfärdandedatum: 15-06-07 Stylmark

Kulörer: Vit, röd, blå, gul

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag.

(P301+P330+P314)

Skyddsangivelser-Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten (i lager).

(P403+P233)

Skyddsangivelser-Avfall

Förbrukade pennor hanteras som blandat avfall.

(P501)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR I PENNANS BLÄCK

Ämne/Blandning:

Blandning

Ämne	CAS - nr	EG - nr	Vikt - %	Klassificering enligt 1272/2008/EG	
				Faroklass	Faroangivelser
Butylacetat	123-86-4	204-658-1	25 – 50	Brandfarlig vätska 3 STOT. SE.3	H226 H336 EUH066
Kalciumkarbonat	1317-65-3	215-279-6	25 – 50	-	-
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	1 – 10	-	-

Faroangivelser i klartext för ingående ämnen återfinns under punkt 15.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att hen vilar i en ställning som underlättar andning. Sök läkare vid obehag.

Hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritationer/utslag eller annat obehag: Sök läkarhjälp.

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

Förtäring: Skölj munnen omedelbart. Framkalla INTE kräkning. Vid bestående obehag: Sök läkarhjälp.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpliga släckmedel:

Hård vattenstråle.

Specifik släckningsmetod:

Inledande släckning med koldioxid, pulver eller skum. Om elden sprider sig, släck med stora mängder vattendimma. Släpp inte ut släckvatten till ytvatten.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Torka upp med papper eller trasa. Sprid inte i miljön.

7. HANTERING OCH FÖRVARING

Hantering: Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Rök inte när produkten används.

Lagring: Förvaras väl tillslutet, torrt och svalt.

Hålls åtskilt från antändningskällor. Skyddas mot solljus.

Förvaras oåtkomligt för barn.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Nivågränsvärde för arbetslokal:

Butylacetat; 500 mg/m³ luft 8 timmar

Titandioxid (damm): 5 mg/m³ luft 8 timmar

Begränsning av exponering:

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och upprepade hudkontakter.

Personligt skydd:

Bedöms ej vara behövligt vid normal användning. Vid behov: Använd skyddshandskar, skyddsglasögon.

Miljö:

Undvik utsläpp till mark, vatten och avlopp.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Lättflytande bläck med svag lukt av lösningsmedel.

Flampunktintervall: 21 – 55 °C

Täthet: <1 g/cm³

Bläcket är delvis lösligt i vatten.

Utfärdandedatum: 15-06-07 Stylmark

Kulörer: Vit, röd, blå, gul

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil vid normal hantering.
Förhållanden som ska undvikas:	Eld, hög temperatur, direkt solljus.
Ämnen som ska undvikas:	Starkt oxiderande ämnen.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Koloxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Resultat från djurförsök:

Akut toxicitet

Butylacetat	LD ₅₀ oralt råtta:	10 700 mg/kg
	LC ₅₀ inhalation råtta:	40 mg/l/4h
	LD ₅₀ dermalt kanin	>17 600 mg/kg

LD₅₀ är den dos varvid 50 % av försöksdjuren dör.

LC₅₀ är den koncentration i inandningsluften varvid 50 % av försöksdjuren dör.

Påverkan människa

Specifik organotoxicitet: -enstaka exponering Kategori 3. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Cancerfara: Titandioxid har av IARC klassificerats i Grupp 2B. Övriga komponenter är inte listade av IARC, EPA, EU eller NTP. Klassificeringen torde gälla påverkan av titandioxid i dammform.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Butylacetat: LC50 Fisk 96h: 18 mg/l (Art: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 48h: 10 - 100 mg/l
IC50 Alger 72h: 674,7 mg/l (Art: Scenedesmus subspicatus Butylacetat är biologiskt lättnedbrytbar.

13. AVFALLSHANTERING

Förbrukade märkpenor hanteras som blandat avfall.

Undvik spridning till grundvatten, vattendrag och avloppssystem

14. TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering av ingående ämnen med faroangivelser i klartext

1272/008 /EG

Butylacetat

Faroklass & kategori:	Brandfarliga vätskor. Kategori 2 Specifik organotoxicitet-enstaka exponering. Kategori 3
Piktogram:	GHS02, GHS07
Signalord:	Fara
Faroangivelse:	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad (EUH 066) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

16. ÖVRIG INFORMATION

Den rekommenderade användningen av Stylmark bedöms inte innebära någon hälsofara vid inandning eftersom exponeringsytan mot luften är liten vilket innebär att avgången av lösningsmedel till luften är mycket låg. Den mest påtagliga risken innebär en beröring av ögonen vilket är irriterande.