

SÄKERHETSATABLAD

I enlighet med föreskrift 453/2010/EG

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Namnet på produkten

Artline WETRITE EK-47

Varje penna innehåller mindre än 10 ml bläck.

Kulör: Svart, röd, blå

Rekommenderad användning: Permanent 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

Fysikalisk fara: Brandfarliga vätskor. Kategori 2

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga

Hälsofara: Luftvägar, Toxicitet. Kategori 1

H 304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Specifik organotoxicitet-enstaka exponering, Kategori 3

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

2.2 Märkning enligt CLP-förordning 1272/2008/EG

Faropiktogram



Signalord: Fara

Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga

(H225)

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

(H304)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

(H336)

Skyddsangivelser - förebyggande

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

(P210)

Tvätta händerna grundligt efter användning

(P264)

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen (normal ventilation tillräckligt)

(P271)

Använd skyddshandskar/skyddskläder//ögonskydd/ansiktsskydd (ej nödvändigt vid normalt bruk)

(P280)

Undvik utsläpp till miljön

(P273)

Skyddsangivelser-Åtgärder

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

(P305+P351+P338)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp (P337+P313)
 VID HUDKONTAKT: Tvätta mycket med tvål och vatten. (P302+P352)
 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp (P332+P313)
 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331)
 Sök läkarhjälp vid obehag. (P314)
 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att hen vilar i en ställning som underlättar andning. (P304+P340)
 Vid brand: Släck branden med pulver, skum eller koldioxid. Använd inte vatten med hård stråle. (P370+P378)

Skyddsangivelser-Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. (P403+P233)

Skyddsangivelser-Avfall

Förbrukade pennor hanteras som blandat avfall. (P501)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/Blandning:

Blandning

Ämne	CAS - nr	EG - nr	Vikt - %	Klassificering enligt 1272/2008/EG	
				Faroklass	Faroangivelser
Etylcyclohexan	1678-91-7	216-835-0	65 – 75	Brandfarlig vätska 2 Asp. toxisk 1 STOT.SE.3	H225 H304 H336

Varje penna innehåller mindre än 10 ml bläck.

Faroangivelser i klartext för ingående ämnen finns 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.

Hudkontakt: Tvätta med 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. Fortsatt 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 LAGRING

Hantering: Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Lagring: Förvaras väl tillslutet, torrt och svalt.
Hålls åtskilt från antändningskällor. Skyddas mot solljus.
Förvaras oåtkomligt för barn.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Nivågränsvärden för arbetslokal: Etylcyclohexan: saknas

Begränsning av exponering: Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och upprepade hudkontakter.

Personligt skydd: Bedöms ej vara behövligt vid normal användning men använd skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Lättflytande bläck med svag lukt av lösningsmedel.

Flampunkt: 15 °C

Täthet: 0,8-0,9 g/cm³

Bläcket är olösligt i vatten.

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:

Saknas

Påverkan människa (blandningen)

Luftvägar, Tox. Kategori 1. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Specifik organotoxicitet: Kategori 3. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
-enstaka exponering.

Cancerfara: Produkten innehåller inte någon komponent som klassificerats som carcinogen för människa av IARC, ACGIH, EPA, EU eller NTP.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmänt: Undvik spridning till grundvatten, vattendrag och avloppssystem.

Ekotoxikologiska data saknas

13. AVFALLSHANTERING

Förbrukade pennor hanteras som blandat avfall. Vid kassationer av större partier kontaktas kommunens miljöförvaltning för anvisningar.

Undvik spridning i miljön.

14. TRANSPORTINFORMATION

INTERNATIONELLA FÖRESKRIFTER

UN-nr:	DOT, ADR, IMDG, IATA:	1210
UN fraktbeteckning:	DOT, ADR, IMDG, IATA:	Tryckfärg
Fraktfaroklass:	DOT, ADR, IMDG, IATA:	
	Klass:	3
	Märkning:	3
Förpackningsgrupp	DOT, ADR, IMDG, IATA:	II
Miljöfaror	Marine pollutant:	Nej
Särskild försiktighetskod för användare	EMS-beteckning: F-E, S-D	
Bulktransport i enlighet med Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-kod:		Ej tillämplig

Artline WETRITE EK-47 är inte farligt gods enligt särskilda bestämmelser.

Artline WETRITE EK-47	(Bläckinnehåll: Mindre än 10 ml)
UN nr:	3175
UN fraktbeteckning:	Fast material innehållande Brandfarlig Vätska
IATA:	Särskild Bestämmelse A46
IMDG Kod:	Särskild Bestämmelse 216

I enlighet med IATA Särskilda Bestämmelse A46 och IMDG-Kod Särskilda bestämmelse 216 är inte små innerförpackningar bestående av förslutna förpackningar och artiklar innehållande mindre än 10 ml av en klass 3 vätska i förpackningsgrupp II eller III adsorberad på ett fast material ansett som farligt gods förutsatt att det inte förekommer någon fri vätska i förpackningen eller artikeln.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering av ingående ämnen med faroangivelser och riskfraser i klartext CLP 1272/2008/EG

Etylcyklohexan

Faroklass & kategori:	Brandfarlig vätska, kategori 2 Asp. Toxisk. Kategori 1 Specifik organotoxicitet-enstaka exponering. Kategori 3
Piktogram:	GHS02, GHS07, GHS08
Signalord:	Fara
Faroangivelser:	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

16. ÖVRIG INFORMATION

Den rekommenderade användningen av pennorna bedöms inte innebära någon hälsofara vid inandning eftersom en penna innehåller mindre än 10 ml bläck. Bläcket är uppsugen i tampong och exponeras mot luften genom den indränkta tampongspetsen vars yta är liten vilket innebär att avgången av lösningsmedel till luften är mycket låg. Risken för hälsofara vid förtäring är också liten eftersom pennan måste brytas upp för att nämnvärd färgmängd ska kunna sväljas.

EG RoHS Direktiv (2002/95/EG) och ELV Direktiv (2000/53/EG):

Dessa produkter innehåller inte bly, kvicksilver, kadmium, sexvärt krom, polybromerade bifenyler (PBB) eller polybromerade difenyletrar PBDE).