

SIKKERHETS DATABLAD

MÄRKPENNA ARTLINE 700 SV 109630053

Sist endret: 07.05.2012

Internt nr: 109630053

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse MÄRKPENNA ARTLINE 700 SV 109630053

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Merking

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak B&B Solutions AS
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686
Postnr./sted 1411 Kolbotn
Land Norge
E-post luna@luna.no
Internett www.bbtools.com
Telefon +47 64 85 75 00
Faks +47 64 85 76 50

KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Carina Søvik	carina.sovik@bbtools.com		

PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak AB THURE BÜNGER
Adresse BRUKSVÅGEN 4
Postnr./sted 342 35 ALVESTA
Land SVERIGE
Telefon +46 472 453 53

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

CLP Klassifisering:

Viktigste HSE fare effekter:

2.2 Etikettelementer

Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

Etylacetat (0,1 - 1), Etanol (20 - 40), n-Propanol (30), iso-Propanol (40), 1-Metoxy-2-propanol (40)

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

Blekket er klassifisert som moderat helseskadelig men pennen er ikke merkepliktig.

SIKKERHETS DATABLAD

MÄRKPENNA ARTLINE 700 SV 109630053

Sist endret: 07.05.2012

Internt nr: 109630053

2.3 Andre farer

3 Sammensetning av/informasjon om innholdstoffer

3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Etylacetat			141-78-6	0,1 - 1	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
Etanol		200-578-6	64-17-5	20 - 40	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
n-Propanol			71-23-8	30	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
iso-Propanol			67-63-0	40	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
1-Metoxy-2-propanol			107-98-2	40	R10	Flam. Liq. 3 H226

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med mye vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Større branner: Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

6.2 Miljøverntiltak

SIKKERHETSDATABLAD

MÄRKPENNA ARTLINE 700 SV 109630053

Sist endret: 07.05.2012

Internt nr: 109630053

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Samles opp. Kan føres bort som vanlig avfall.

6.4 Henvisning til andre punkter

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Lagres tørt. Hold atskilt fra antennelseskilder.

7.3 Spesielle bruksområder

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Etanol	64-17-5	15 min.	1000	1900		
Etanol	64-17-5	8 timer	500	1000		
1-Metoxy-2-propanol	107-98-2	15 min.	150	540		
1-Metoxy-2-propanol	107-98-2	8 timer	100	360		

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi,
M=Arvestoffskadelig (mutagen)

8.2 Eksponeringskontroll

ØYEVERN

Unngå kontakt med øynene.

BESKYTTELSE AV HUD

Unngå hudkontakt.

ÅNDEDRETTSVERN

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM Färgpenna

SIKKERHETSDATABLAD

MÄRKPENNA ARTLINE 700 SV 109630053

Sist endret: 07.05.2012

Internt nr: 109630053

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	Ingen data		
Flammepunkt	< 100 °C	Bläckets flampunkt	
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damp tetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Merknad nr.	Kommentar

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Ustabil når oppvarmet

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som må unngås

10.5 Materialer som må unngås

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

HUDETSING/-IRRITASJON

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Irriterende.

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

SIKKERHETS DATABLAD

MÄRKPENNA ARTLINE 700 SV 109630053

Sist endret: 07.05.2012

Internt nr: 109630053

12.4 Mobilitet i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre negative virkninger

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Kan føres bort som vanlig avfall. Store mengder samles opp for destruksjon i henhold til lokale bestemmelser.

AVFALLSGRUPPER

EWC 08 01 20

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant.		

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

SIKKERHETS DATABLAD

MÄRKPENNA ARTLINE 700 SV 109630053

Sist endret: 07.05.2012

Internt nr: 109630053

15 Reguleringsinformasjon

15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

16 Andre opplysninger

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.