

SÄKERHETS DATABLAD

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010

1. AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	
Handelsnamn	SelectaDNA Property Marking Adhesive.
Produktkod	UK 19509, 19510, 19511, 19520, 19530, 19540
CAS Nr.	Blandningar.
EINECS Nr.	Blandningar.
REACH Registreringsnr.	Ej fastslagen.
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Identifierad Användning	<ul style="list-style-type: none">• DNA Property Marker (DNA-egendomsmärkning) (inklusive UV och mikropunkter) används för att märka egendom, t.ex. elektronik och ICT-utrustning i bostäder, på kontor, i skolor och på universitet mm.• Lösning är mjölkfärgad när den appliceras och blir genomskinlig när den torkar/hårdar på det märkta föremålet.• Den får inte blandas med några andra lösningar.• Används i samband med SelectaDNA varningsskyltar som är bevisade och trovärdiga stöldavskräckare.
Användningar Som Avråds	Ej känd.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Identifiering av Företaget	Selectamark Security Systems plc 1 Locks Court 429 Crofton Road Locksbottom Kent BR6 8NL Storbritannien
Telefon	+44 1689 860757
Fax	+44 1689 860693
E-post (kompetent person)	sds@selectamark.co.uk
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	
Nödtelefonnummer	+44 1689 860757 (Kontorstider)

2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
2.1.1 Förordning (EG) No. 1272/2008 (CLP)	Ej klassificerad som farlig vid hantering.
2.2 Märkningsuppgifter	
Handelsnamn	Enligt förordning (EG) No. 1272/2008 (CLP) SelectaDNA Property Marking Adhesive.
Faropiktogram	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faroangivelser	Ingen.
Skyddsangivelser	Ingen.
2.3 Andra faror	Ej känd.

SelectaDNA Property Marking Adhesive

2.4 Ytterligare information Ingen.

3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

EG Klassificering Nr. 1272/2008

Farliga Beståndsdelar	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnr.	Faropiktogram och Faroangivelser
N-metyl-2-pyrrolidon	<1	872-50-4	212-828-1	Ej fastslagen	GHS07, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335, GHS08, Repr. 1B; H360D

3.2 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-fraserna.

4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Ej sannolik exponeringsväg. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Kontakt med Huden

Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Kontakt med Ögonen

Skölj först rikligt med vatten i flera minuter (ta bort kontaktlinser om lätt utförbart), ta sedan till en läkare.

Förtäring

Ej sannolik exponeringsväg. Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring: Illamående, Smärta, Kräkning.

Kontakt med Ögonen: Nedsatt synförmåga, Sårbildning.

Upprepad och/eller långvarig kontakt kan orsaka dermatit.

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

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

SelectaDNA Property Marking Adhesive

5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
 Lämpligt Släckmedel Släck helst med skum, koldioxid eller pulversläckare.
 Ej Lämpliga Släckningsmaterial Ej känd.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ej känd.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive slutna andningsapparater. Kemisk skyddsdräkt.
 Håll behållarna avkylda genom spridd vattenstråle om de är utsatta för brand.

6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid omhändertagande av spill. Undvik all kontakt.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** Täck spill med inert absorberande material. Överför till en behållare för destruktion.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Se Även Avsnitt: 8, 13.

7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Undvik exponering - begär specialinstruktioner före användning. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Se Avsnitt: 8. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förslut locket ordentligt efter användningen. Förvaras svårt, skyddat från direkt solljus och på avstånd från värmekällor. Låt ej produkten stelna.
 Omgivande.
 Stabil under normala förhållanden.
 Ej känd.
- 7.3 Specifik slutanvändning** För relevant identifierat bruk som radas upp i avsnitt 1, ska rådet som omnämns i avsnitt 7 följas.

8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm
N-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	25	103	75	309	HG

Källa: HG: Hygieniskt Gränsvärde (WEL: UK HSE EH40)

- 8.1.2 Biologiskt gränsvärde** Information saknas.
- 8.1.3 PNECs och DNELs** Information saknas.

SelectaDNA Property Marking Adhesive

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd



Erfordras normalt ej.

Bär skyddsglasögon för skydd mot vätskestänk.

Hudskydd (Handskydd/ Annatskydd)



Erfordras normalt ej.

Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas.

Andningsskydd



Normalt är inte personligt andningsskydd nödvändigt.

På platser utan teknisk kontroll av ventilationen eller där ventilationen är otillräcklig skall lämpligt andningsskydd användas. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN14387 eller EN405) kan vara lämplig.

Termisk fara

Icke tillämplig.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vätska.

Färg

Mjölkvit.

Lukt

Ammoniakliknande.

Lukttröskel

Ej fastställd.

pH

Saknas.

Smältpunkt/frys punkt

0 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Flampunkt

Icke tillämplig.

Avdunstningshastighet

Ej fastställd.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej brandfarlig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Icke tillämplig.

Ångtryck

Saknas.

Ångdensitet

Saknas.

Relativ densitet

Saknas.

Löslighet

Lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Saknas.

Självantändningstemperatur

Icke tillämplig.

Sönderfallstemperatur

Saknas.

Viskositet

Saknas.

Explosiva egenskaper

Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Ingen.

SelectaDNA Property Marking Adhesive

10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3	Risken för farliga reaktioner	Stabil under normala förhållanden.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Värme och direkt solljus.
10.5	Oförenliga material	Ej känd.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Ej känd.

11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
	Akut toxicitet	Låg akut giftighet.
	Irritation	Ej klassificerad.
	Frätande effekt	Ej klassificerad.
	Sensibilisering	Är inte hudsensibiliserande.
	Toxicitet vid upprepad dosering	Ej klassificerad.
	Cancerogenitet	Inget belägg för karcinogenitet.
	Mutagenitet	Det finns inget bevis för mutagen potential.
	Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad.
11.2	Annan information	Ingen.

12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1	Toxicitet	Låg giftighet för vattenorganismer.
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Information saknas.
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Information saknas.
12.4	Rörligheten i jord	Lösligt i vatten. Produkten förutsägs ha hög rörlighet i jord.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
12.6	Andra skadliga effekter	Ej känd.

13. AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Lämna detta material och dess behållare som farligt avfall.
13.2	Ytterligare information	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farlig vid transport.

14.1	UN-nummer	Icke tillämplig.
14.2	Officiell transportbenämning	Icke tillämplig.
14.3	Faroklass för transport	Icke tillämplig.
14.4	Förpackningsgrupp	Icke tillämplig.
14.5	Miljöfaror	Icke tillämplig.
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Icke tillämplig.
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Icke tillämplig.

15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- 15.1.1 EU-regler**
- Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning**
- | | |
|---|---|
| Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter | Listade: N-metyl-2-pyrrolidon (CAS Nr.: 872-50-4) |
| REACH: Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs | Alla kemikalier är inte förtecknade. |
| REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | Alla kemikalier är inte förtecknade. |
| Löpande handlingsplan för gemenskapen(CoRAP); Utkast 29/02/2012 | Alla kemikalier är inte förtecknade. |
- 15.1.2 Nationella föreskrifter** Ej känd.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** Saknas.

16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16.

Beteckningar och förkortningar

NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
PBT	Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
vPvB	mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden Kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kategori 3
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet Kategori 1B

Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.

SelectaDNA Property Marking Adhesive

Faropiktogram och Farosymbol

GHS07



GHS08



Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål.

Selectamark Security Systems plc lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Selectamark Security Systems plc påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatablad (eSDS)

Information saknas.