

## Säkerhetsdata

### 1. IDENTIFIERINGSUPPGIFTER FÖR KEMIKALIEN, DESS TILLVERKARE, IMPORTÖR ELLER ANNAN LEVERANTÖR

#### 1.1. Ämnets eller produktens identifieringsdata

Produktnummer: DS-515  
Handelsnamn: Dekati collection substrate spray

#### 1.2. Identifieringsdata för tillverkare, importör eller annan leverantör

##### 1.2.1. Företag

Dekati Ltd.

##### 1.2.2. Gatuadress

Osuusmyllynkatu 13, FIN-33700 TAMPERE, FINLAND

##### 1.2.3. Nödnummer

HUCS, Giftinformationscentralen, tfn. 09-4711 kl 8.00-22.00 (direkt 09-471 977)

### 2. SAMMANSÄTTNING OCH UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELARNA

#### 2.1. Beskrivning

Tryckförpackat underlagsfett för partikelmätningplattor. De skadliga beståndsdelarna är flyktiga. På uppsamlingsplattan fastnar endast vakuumsfett.

#### 2.2. Farliga beståndsdelar

CAS Number	Beståndsdelarnas namn	Halt(vikt%)	Rest-list	Klassificering
540-84-1	isooctane	< 39%	N	Xn, F, N, R11-38-50/53-65-67
74-98-6	propane	< 12%		F+, R12
106-97-8	butane	< 49 %		F+, R12

### 3. BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER



HARMFUL  
SKADLIGT



HARMFUL TO  
THE  
ENVIRONMENT  
MILJÖFARLIGT



EXTREMELY  
FLAMMABLE  
YTTERST  
BRANDFARLIGT

Ytterst brandfarligt. Irriterar huden. Mycket giftigt för vattenorganismer. Kan orsaka långtidsskador i vattenmiljön. Skadligt. Kan ge lungskada vid förtäring. Ångorna kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 4. FÖRSTA HJÄLPSFÖRESKRIFTER

##### **4.1. Andning**

Frisk luft. Vid behov ges konstgjord andning.

##### **4.2. Hudkontakt**

Tag av alla nedstänkta plagg. Skölj huden med rikligt med vatten.

##### **4.3. Stänk i ögonen**

Skölj genast med mycket vatten och öppna ögon i ca 15 min. Om symtom uppträder, kontakta läkare.

#### 5. FÖRESKRIFTER VID ELDSVÅDA

##### **5.1. Lämpliga släckningsmedel**

Släck med pulver, skum eller koldioxid

##### **Speciella exponeringsrisker vid brand**

Ytterst lättantändligt. Ångorna är tyngre än luften och kan samlas på golvet eller lågt belägna ställen. Ångorna bildar explosiva föreningar med luften. Uppkomst av statisk elektricitet måste förhindras. Alla antändningskällor måste elimineras.

##### **5.5. Övriga instruktioner**

Det kan vara nödvändigt att använda andningsapparat.

#### 6. FÖRESKRIFTER VID UTSLÄPP

##### **6.1. Undvik personskador**

Se till att dammbildning förhindras, undvik att inandas ångor/aerosoler. Sörj för god ventilation.

##### **6.2. Föreskrifter för undvikande av miljöskador**

Får inte släppas ut i avloppet. Uppsamlas för att förstöras som problemavfall. Nedsmutsade ytor rengörs. Utsläpp i avlopp är förbjudet. Observera brand- och explosionsfaran.

##### **6.3. Rengöringsföreskrift**

Ytor som förorenats av vakuumfett kan rengöras med en blandning av tvål och vatten.

#### 7. HANTERING OCH UPPBEVARING

##### **7.1. Hantering**

Reducerbart - undvik kontakt med oxidanter

##### **7.2. Uppbevaring**

Förvaras i rumstemperatur (15-25 °C). Förvaras väl tillslutet i utrymme med god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor och värme. Förvaras på samma sätt som brandfarliga produkter.

#### 8. FÖREBYGGANDE AV EXPONERING/PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

##### **8.1. Tekniska föreskrifter för avvärjande av exponering**

Allt arbete med farliga ämnen bör ske i dragskåp eller annat för ändamålet godkänt utrymme med tillräckligt god ventilation. På arbetsplatsen måste finnas möjlighet att skölja ögonen. Isoleras från antändningskällor. För att undvika statisk elektricitet måste man undvika att vätskan rinner fritt.

##### **8.3.2. Andningsskydd**

Halv- eller helmask med gasfilter av typ A kan vara nödvändig.

##### **8.3.3. Handskydd**

Om risk för exponering eller stänk föreligger, måste skyddshandskar användas.

**8.3.4. Skydd av ögonen**

Om risk för exponering eller stänk föreligger, måste skyddsglasögon användas. Vid hanteringen får kontaktlinser inte användas.

**8.3.5. Skydda huden**

Användning av skyddskräm rekommenderas före hantering av produkten. Om risk för exponering eller stänk föreligger, bör skyddsbeklädnad användas.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Aggregationstillstånd, färg och lukt**

Vätskan i tryckförpackningen är färglös och luktar svagt bensin.

**9.2. pH-värde**

Obekant.

**9.4. Flampunkt**

21 ° (aerosolen)

**9.12 Lösbarhet**

Inte vattenlösligt.

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Riskabla tillstånd**

Risk för explosion vid upphettning

**10.2. Material som bör undvikas**

Kraftigt reducerande undvik kontakt med oxidanter. Undvik kontakt med följande material: plaster.

**11. UPPGIFTER OM HÄLSOEFFEKTER****11.1. Omedelbar giftighet****11.2. Irritation and corrosivity**

Svidande näsa och svalg. Huvudvärk. Yrsel. Höga halter kan verka bedövande eller leda till medvetlöshet.

**11.3. Allergiframkallande****11.4. Subakuta, subkroniska och gift med långtidsverkan****11.5. Empiriska data om effekten på människor**

Avlägsnar hudens skyddande fettlager. Rodnad. Inflammation. Stänk i ögonen ger sveda och irritation.

**11.6. Övriga hälsoeffekter**

Produkten måste hanteras ytterst försiktigt. Produkten kan även ha andra skadliga egenskaper.

## 12. UPPGIFTER OM KEMIKALIENS MILJÖRISKER

### 12.1. *Blir bestående i miljön*

#### 12.1.1. *Biologisk nedbrytning*

Svagt nedbrytbart.

#### 12.1.2. *Kemiska upplösning*

Inga uppgifter om kemiska upplösning.

### 12.2. *Ackumuleras i organismer*

Inga uppgifter om ackumuleras i organismer.

### 12.3. *Spridning i miljön*

Drivgasen propan/butan avdunstar snabbt och upplöses i luften. Kan tillsammans med luften bilda högexplosiva föreningar över vattenytan.

### 12.4. *Giftighet för organismerna*

Giftigt för vattenorganismer.

### 12.5. *Övriga uppgifter*

Släpp inte ut i dricks- eller avloppsvatten, inte heller i jordlager.

## 13. AVFALLSHANTERING

### *Produkten*

Bortskaffas i enlighet med de lokala avfallshanteringsmyndigheternas bestämmelser eller lämnas till problemavfallsanläggning.

### *Förpackningen*

Bortskaffas enligt de lokala bestämmelserna. Förorenade förpackningar hanteras på samma sätt som produkten de innehållit. Om annat inte specificerats kan icke förorenade förpackningar hanteras som hushållsavfall eller återvinnas. Avfallet klassificeras som problemavfall. Kommunerna eller EKOEM kan vanligen besvara frågor om hantering av kemikalieavfall.

## 14. TRANSPORTUPPGIFTER

### 14.1. *UN-nummer*

1950

### 14.2. *Förpackningsgrupp*

2

### 14.3. *Landtransporter*

#### 14.3.1. *Transportklass*

VAC/ADR 2,5F

#### 14.3.2. *Risknummer*

#### 14.3.3. *Beteckning enligt fraktsedeln*

UN-1950 aerosoler, brinnande gaser, tryckförpackning

#### 14.3.4. *Annan information*

### 14.4. *Sjötransporter*

**14.4.1. IMDG-klass**

2

**14.4.2. Korrekt tekniskt namn****14.4.3. Annan information**

EmS Nr.2-13, MFAG Nr.620, Förpackningsgrupp II, Klass 2,5F

**15. BESTÄMMELSER OM KEMIKALIER****Klassificering**HARMFUL  
HÄLSOSKADLIGTHARMFUL TO THE  
ENVIRONMENT  
MILJÖFARLIGTEXTREMELY FLAMMABLE  
YTTERST BRANDFARLIGT**R-fraser**

- R12 Ytterst brandfarligt  
R38 Irriterar huden  
R50/53 Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**S-fraser**

- S9 Förvaras på väl ventilerad plats.  
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
S29 Töm ej i avloppet.  
S33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som problemavfall.  
S61 Undvik utsläpp i miljön. Läs skyddsinformationsbladet.  
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning: uppsök omedelbart läkare och visa upp förpackningen eller etiketten.

**16. ANNAN INFORMATION****Tillverkare**

Dekati Oy, Osuusmyllynkatu 13, FIN-33700 TAMPERE, Finland.  
Tel. +358 (0)3 3578111, Fax. +358 (0)3 3578140  
E-mail: [support@dekati.fi](mailto:support@dekati.fi)

**Användning**

Vakuumfett för smörjning av partikeluppsamlingsplatta.