

Käyttöturvallisuustiedote

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNUSTIEDOT

1.1. Aineen tai valmisteiden tunnistustiedot

Tuotenumero: DS-515
Kauppanimi: Dekati collection substrate spray

1.2. Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.2.1. Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Dekati Ltd.

1.2.2. **Katuosoite**
Osuusmyllynkatu 13, FIN-33700 TAMPERE, FINLAND

1.2.3. **Hätänumero**
HUS, Myrkytystietokeskus, puh. 09-4711 klo 8.00-22.00 (suora 09-471 977)

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1. Kuvaus

Painepakattu hiukkasmittausalustojen alustarasva. Vaaraa aiheuttavat aineosat ovat haihtuvia. Keräysalustaan jää vakuumirasva.

2.2. Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-numero	Aineosien nimet	Pitoisuus (paino%)	Rest-list	Luokitus
540-84-1	Iso-oktaani	< 39%	N	Xn, F, N, R11-38-50/53-65-67
74-98-6	Propaani	< 12%		F+, R12
106-97-8	Butaani	< 49 %		F+, R12

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS



HAITALLINEN,
HÄLSOSKADLIG



YMPÄRISTÖLLE
VAARALLINEN,
MILJÖFARLIG



ERITTÄIN HELPOSTI
SYTTYVÄ, YTTERST
BRANDFARLIG

Erittäin helposti syttyvää. Ärsyttää ihoa. Hyvin myrkyllistä vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1. *Hengitys*

Raitista ilmaa. Annettava tarvittaessa tekohengitystä.

4.2. *Ihokosketus*

Riisuttava kastuneet vaatteet. Huuhtelee iho runsaalla vedellä.

4.3. *Roiskeet silmiin*

Huuhtelee heti runsaalla vedellä noin 15 min. Pidä silmät avoimina. Jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1. *Sopivat sammutusaineet*

Sammutetaan jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Erittäin helposti syttyvää. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kerääntyä lattialle tai matalalla sijaitseviin paikkoihin. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä seoksia. Estettävä staattisen sähköön muodostuminen. Sytytyslähteet eliminoitava.

5.5. *Muita ohjeita*

Hengityslaitetta voidaan tarvita.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1. *Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi*

Vältettävä höyryjen/aerosolien hengittämistä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

6.2. *Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi*

Ei saa päästää viemäriin. Kerätään ongelmajätteenä talteen hävittämistä varten. Saastuneet pinnat puhdistetaan. Estettävä pääsy viemäriin. Huomioi syttymisen ja räjähdysvaara.

6.3. *Puhdistusohjeet*

Pinnat tulevat rasvaisiksi sprayn vaikutuksesta. Vakuumirasvasta likaantuneet pinnat voi pestä saippua-vesi-seoksella.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. *Käsittely*

Pelkistävää- vältä kosketusta hapettimiin.

7.2. *Varastointi*

Säilytetään huoneenlämmössä (15-25 °C). Säilytetään tiiviisti suljettuna hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä erillään sytytyslähteistä ja lämmöstä. Säilytettävä kuten tulenarka tuote.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1. *Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi*

Kaikki työskentely vaarallisten aineiden kanssa tulee suorittaa vetokaapissa tai muussa tarkoitukseen hyväksytyssä riittävästi ilmastoidussa tilassa. Työpaikalla tulee olla silmänhuuhtelumahdollisuus. Eristettävä sytytyslähteistä. Staattisen sähköön välttämiseksi on vältettävä nesteen vapaata valumista.

8.3.2. *Hengityksensuojaus*

A-tyypin kaasusuodattimella varustettu puoli-tai kokonaamari voi olla tarpeen.

8.3.3. Käsiensuojaus

Mikäli on olemassa tuotteelle tai roiskelle altistumisen vaara, on käytettävä suojakäsineitä.

8.3.4. Silmiensuojaus

Mikäli on olemassa tuotteelle tai roiskeelle altistumisen vaara, on käytettävä silmäsuojainta. Tuotetta käsiteltäessä ei saa käyttää piilolaseja.

8.3.5. Ihonsuojaus

Suojavoiteen käyttö suositeltavaa ennen tuotteen käsittelyä. Mikäli on olemassa tuotteelle tai roiskeelle altistumisen vaara, tulee käyttää suojavaatteita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Olomuoto, väri ja haju**

Painepakkauksessa oleva neste on väritön ja haisee lievästi bensiinille.

9.2. pH-arvo

Ei tiedossa

9.4. Leimahduspiste

21° (aerosoli)

9.12 Liukoisuus

Veteen liukenematon

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Vältettävät olosuhteet**

Räjähdysvaara kuumennettaessa.

10.2. Vältettävät materiaalit

Voimakas pelkistin- vältettävä kosketusta hapettimiin. Vältettävä kosketusta seuraavien aineiden kanssa: muoveja

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Välitön myrkyllisyys****11.2. Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Nenän ja nielun kirvelyä. Päänsärkyä. Huimausta. Suuret pitoisuudet voivat hengitettynä vaikuttaa puuduttavasti tai huumaavasti.

11.3. Herkistyminen**11.4. Subakuutit, subkrooniset ja pitkäaikainen myrkyllisyys****11.5. Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Poistaa ihoa suojaavan rasvakerroksen. Punotusta. Tulehdus. Roiskeet silmiin aiheuttavat kirvelyä ja ärsytystä

11.6. Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuotetta on käsiteltävä erittäin suurta varovaisuutta noudattaen. Tuotteella saattaa olla muitakin haitallisia ominaisuuksia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Pysyvyys ympäristössä

12.1.1. Biologinen hajoavuus

Heikosti hajoava.

12.1.2. Kemiallinen hajoavuus

Ei tiedossa.

12.2. Kertyvyys eliöihin

Ei tiedossa.

12.3. Kulkeutuminen ympäristössä

Ponnekaasu propaani/butaani haihtuu nopeasti ilmaan, missä se hajoaa. Voi muodostaa ilman kanssa vedenpinnan yläpuolella herkästi räjähtäviä seoksia.

12.4. Myrkyllisyys eliöille

Myrkyllistä vesieliöille.

12.5. Muut tiedot

Estettävä aineen pääsy juoma- ja jäteveteen, sekä maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote

Hävitetään paikallisten jätehuoltoviranomaisten ohjeen mukaan tai toimitetaan ongelmajätelaitokselle.

Pakkaus

Hävitetään paikallisten säädösten mukaan. Saastuneita pakkauksia käsitellään kuten niiden sisältämiä tuotteita. Jos ei toisin ole määrätty, voi ei-saastuneita pakkauksia käsitellä kuten talousjätteitä tai ne voidaan kierrättää.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero

1950

14.2. Pakkausryhmä

2

14.3. Maakuljetukset

14.3.1. Kuljetusluokka

VAC/ADR 2,5F

14.3.2. Vaaran tunnusnumero

14.3.3. Rahtikirjan mukainen nimitys

UN1950 aerosolit, palavat kaasut, painepakkaus

14.3.4. Muita tietoja

14.4. Merikuljetukset

14.4.1. IMDG-luokka

2

14.4.2. Oikea tekninen nimi**14.4.3. Muita tietoja**

EmS Nr.2-13, MFAG Nr.620, Pakkausryhmä II, Luokka 2,5F

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**Luokitus**HAITALLINEN,
HÄLSOSKADLIGYMPÄRISTÖLLE
VAARALLINEN,
MILJÖFARLIGERITTÄIN HELPOSTI
SYTTYVÄ, YTTERST
BRANDFARLIG**R-lausekkeet**

- R11 Helposti syttyvä.
R12
R38 Ärsyttää ihoa.
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

- S9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
S16 Eristettävä sytytyslähteistä –Tupakointi kielletty.
S29 Ei saa tyhjentää viemäriin.
S33 Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
S60 Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

16. MUUT TIEDOT**Valmistaja**

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

Käyttötarkoitus

Painepakattu alustarasva hiukkaskeräysalustojen rasvaamiseen.