

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

SUPER-LOK 764**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Liima.

Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty

1.2.2 Toimialakoodi

DE222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

KTA-Yhtiöt Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite** Kutojantie 5**Postinumero ja -toimipaikka** 02630 Espoo**Puhelin** 09-759 071**Telefax** 09-785 554**Y-tunnus** Y-tunnus: 0809102-3**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

National Starch & Chemical, Adhesives Division, Wexham Road, Slough, Berkshire, SL2 5DS

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 tai 09 - 4711

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ei luokitella vaaralliseksi kemikaaliksi. Silmäkosketus aiheuttaa ohimenevää silmän punoitusta ja epä mukavaa oloa. Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, halkeilua ja tulehtumista.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
27138-31-4	Dipropyleeniglykoli-dibentsoatti	1-5%	N; R51/53
108-05-4	Vinyyliasetaatti	< 0,5%	F; R11

3.1.7 Muut tiedot

Tuote on vesipohjainen polymeeriemulsio.
R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas toimitetaan raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Tuote pestään pois iholta runsaalla vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu huolellisesti runsaalla vedellä.

4.5 Nieleminen

Ei todennäköinen altistumistapa. Tarvittaessa hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

CO₂, vaahto, vesisumu

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tulipalossa tuotteesta voi vapautua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

5.5 Muita ohjeita

-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

-

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään. Ilmoita mahdollisesta vesistöön, viemäriin tai maaperään päästöstä ympäristönsuojeluviranomaisille.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuotanut tuote imeytetään sopivaan absorbenttiin (hiekkä, maa-aines tms.). Kootaan lakaisemalla talteen ja siirretään sopiviin astioihin hävittämistä varten, Alue pestään lopuksi vedellä, pesuvettä ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Ei erityisohjeita, mikäli ainetta käytetään asianmukaisesti. Vältettävä höyryjen ja sumun hengittämistä. Kädet pestävä huolellisesti aina työvaiheen päätyttyä, erityisesti ennen syömistä, juomista, WC-käyntiä tai tupakointia

7.2 Varastointi

Vältettävä ääriämpötiloja. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta, eristettävä sytytyslähteistä. Suojattava jäätymiseltä. Ei saa päästää viemäriin.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot**8.1.1 HTP-arvot**

CAS-numero	Aineosan nimi		
108-05-4	Vinyylisetaatti	10 ppm (8 h)	20 ppm (15 min)
		36 mg/m ³ (8 h)	71 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Noudatettava normaalia hyvää työhygieniää.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaalitilanteessa hengityksen suojain ei ole tarpeen. Jos materiaalia ruiskutetaan, on huolehdittava hengityksen suojauksesta.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suositellaan nitrilikumisten tai PVC-käsineiden käyttöä. (Suojaus standardi EN 374 mukainen).

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja /kasvonsuojainta, mikäli on roiskevaara. (Suojaus standardi EN 166 mukainen).

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Asianmukainen työasu/haalarit.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, hajuu)

Neste, valkoinen, lähes hajuton

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH	noin 7
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C
9.2.3	Leimahduspiste	Ei sovellettavissa.
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa.
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	Ei sovellettavissa.
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	Ei sovellettavissa.
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	Ei sovellettavissa.
9.2.7	Höyrynpaine	18 mmHg (25 °C)
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1.05 (vesi=1)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Sekoittuu veden kanssa
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	Ei tietoa.
9.2.11	Viskositeetti	noin 450 mPas
9.2.12	Höyryntiheys	Ei sovellettavissa.
9.2.13	Haihtumisnopeus	1 (vesi=1)

9.3 Muut tiedot

Sulamis-/jäätymispiste 0 °C

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

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa voi vapautua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Välitön myrkyllisyys**

Lievästi myrkyllistä nieltynä.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Silmäkosketus aiheuttaa ohimenevää silmän punoitusta ja epä mukavaa oloa. Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa hävittää ihon luonnollisen rasvakerroksen ja aiheuttaa ihon kuivumista, halkeilua ja tulehtumista. Tuote ei todennäköisesti ole vaarallista hengitettynä, koska sen höyrynpaine on alhainen huoneenlämmössä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Vaikka tuotetta ei ole testattu pitkäaikaisten vaikutusten osalta, tuotteella arvioidaan komponenttitietojen perusteella olevan alhainen myrkyllisyysaste.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Ei vahvistettu.

12.2 Liikkuvuus

Tuote on vesidispersio. Sekoittuu veteen ja veteen päästessään kulkeutuu todennäköisesti huomattavia matkoja.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Ei ole nopeasti biologisesti hajoava.

12.4 Biokertyvyys

Tuotteella on heikko taipumus kertyä elimistöön.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Myrkyllisyys ympäristölle on alhainen, mutta edistää biologista hapenkulutusta (BOD).

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet on hävitettävä paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla. Emulsioita sisältävä jätevesi on esikäsiteltävä ennen poistamista viemäriin tai vesistöön. Hienosuodatus, hyydytys/sedimentointi tai flotaatio ovat sopivia tapoja. Ota yhteyttä tuotteen toimittajaan mahdollisten lisäkäsittelyohjeiden saamiseksi.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.3 Maakuljetukset**14.3.4 Muita tietoja**

Ei kuljetusmääräysten mukainen tuote

14.4 Merikuljetukset

Kauppanimi: **SUPER-LOK 764**

Päiväys 20.08.2007

Edellinen päiväys

5/5

- 14.4.1 IMDG-luokka** -
- 14.4.3 Muita tietoja** Ei kuljetusmääräysten mukainen tuote
- 14.5 Ilmakuljetukset**
- 14.5.1 ICAO/IATA-luokka** -
- 14.5.3 Muita tietoja** Ei kuljetusmääräysten mukainen tuote

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote ei ole kemikaalilainsäädännön mukaan merkintävelvollisuuden piiriin kuuluva kemikaali.

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjille pyynnöstä.

Skyddsinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R11 Helposti syttyvää.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 12.9.2005)