

Päiväys: 22.10.2010

Edellinen päiväys: 13.3.2007

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi
BC-7 PS-PLATE BAKING GUM
LEVYJEN SUOJAKUMI (PAISTOKUMI)
Tunnuskoodi
961862
Reach-rekisteröintinumero

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus
Graafisen tuote; Levynkehitys
Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty.
Toimialakoodi 181 Painaminen ja siihen liittyvät palvelut
Käyttötarkoituskoodi 42 Valokuvauskemikaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
KTA-Yhtiöt Oy
Katuosoite Kutojantie 5
Postinumero ja -toimipaikka 02630 Espoo
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 09-759 071
Telefax 09-785 554
Sähköpostiosoite riitta.leppala@kta.fi
Y-tunnus 0809102-3

1.4. Hätäpuhelinnumero

09 471 977 tai 09-4711
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)
00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Xi;R36-52/53

2.2 Merkinnät

Xi



Ärsyttävä

Ärsyttää silmiä.
Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tuote sisältää trikaliumsitraattia (CAS 866-84-2) 1-5 %.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
28519-02-0	Dodekyyli(sulfofenoksi)-bentseenisulfoni-hapon dinatriumsuola	5-10 %	Xi; N, R36-51/53
25167-32-2	Bentseenisulfonihappo, oksibis(dodekyyli)-, dinatriumsuola	1-5 %	Xi; N, R41-51/53

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrettävä potilas raittiiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin.

Iho: Huhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan riisuen samanaikaisesti tahriintunut vaateus.

Roiskeet silmiin: Huhdeltava juoksevalla vedellä välittömästi ja keskeytyksettä 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin.

Nieleminen: Yhteydenotto lääkäriin tai järjestettävä kuljetus ensiapuun välittömästi.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote ärsyttää silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Vesi, vesisumu, hiilidioksidi, vaahto tai jauhekemikaali. Normaaliosuhteissa ei sammutusaineita, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tietoja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä sopivia henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen / Henkilökohtaiset suojaimet.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy maaperään, vesistöön tai pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kerätään talteen ja peitetään sopivalla imeytysaineella ja kerätään sopivaan astiaan. Hävitys paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen / Henkilökohtaiset suojaimet.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle. Peseydyttävä huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pestävä kädet ja altistunut iho ennen syömistä, juomista tai tupakointia ja työn jälkeen. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Noudatetaan hyvää työhygieniaa. Työtiloissa ei saa syödä eikä säilyttää ruokaa.

- 7.2. Tulipalon ja räjähdysvaaran ehkäisy: Tuote ei ole syttyvää.
Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Pidettävä säiliöt tiiviisti suljettuna. Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on riittävä ilmanvaihto. Vältettävä varastointia voimakkaiden hapettimien kanssa.
- 7.3. **Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Ei annettu.

Muut raja-arvot

Ei tiedossa.

DNEL

Ei tiedossa.

PNEC

Ei tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmienhuuhtelualtaan tulisi sijaita työpaikan välittömässä läheisyydessä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä kemikaaleilta suojaavia laseja.

Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus.

Käsien suojaus

Neopreeni- tai butyylikumikäsineiden uskotaan olevan tehokkaita suojakäsine materiaaleja.

Hengityksensuojaus

Useimmissa olosuhteissa hengityksensuojainta ei pidetä tarpeellisena. Hyvää ilmanvaihtojärjestelmää pidetään riittävänä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä tuotetta maaperään, vesistöön tai viemäriin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste, väritön

Haju

käytännössä hajuton

Hajukynnys

pH

6.00 (25 °C) hapan

Sulamis- tai jäätymispiste

n. 0 °C

Kiehumispiste ja kiehumisalue

n. 100 °C

Leimahduspiste

Haihtumisnopeus

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Höyrynpaine

Höyryntiheys

Suhteellinen tiheys

Tiheys: 1.04 g/cm³ (20 °C)

Liukoisuus (liukoisuudet)

Täysin liukoinen

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Sekoittuu täysin

Itsesyttymislämpötila

Hajoamislämpötila

Viskositeetti

Räjähävyys

Hapettavuus

9.2. Muut tiedot

10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1.	Reaktiivisuus Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
10.2.	Kemiallinen stabiilisuus Stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
10.3.	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
10.4.	Välitettävät olosuhteet Ei tiedossa.
10.5.	Yhteensopimattomat materiaalit Vaarallinen reaktio on mahdollinen voimakkaiden hapettimien kanssa.
10.6.	Vaaralliset hajoamistuotteet Tuotteen hajotessa lämmön vaikutuksesta siitä voi vapautua myrkyllisiä ja ärsyttäviä kaasuja/ höyryjä
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys Tuotteen välitön myrkyllisyys on vähäinen. LD 50 > 2000 mg/kg (suun kautta, rotta) Dinatriumdodekyyli(sulfofenoksi)bentseenisulfonaatti: LD50 = 700 mg/kg (suun kautta, rotta)
	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Ei ihoärsytystä kanilla (japanilainen, valkoinen), ihonärsytysindeksi: 0. Silmien ärsytysindeksi: 16.3, kanilla (japanilainen, valkoinen).
	Herkistyminen Tuotetta ei ole luokiteltu herkistymistä aiheuttavaksi.
	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.
	Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen) Tuotetta ei ole luokiteltu tietyille elimille myrkylliseksi.
	Aspiraatiovaara Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.
	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin: Tuotteelle on aikaisemmissa tiedotteissa annettu luokitus, jossa on epäilty tuotteen voivan aiheuttaa vakavan silmävaurion vaaran.
12.	TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1.	Myrkyllisyys Vesielioille: Tietoja tuotteen ekotoksisuudesta ei ole käytettävissä. Tuote on luokiteltu haitalliseksi vesielioille ja se voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
12.2.	Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen pysyvyydestä ja hajoavuudesta ei ole tietoa.
12.3.	Biokertyvyys Tuotteen biokertyvyydestä ei ole tietoja.
12.4.	Liikkuvuus maaperässä Tuote liukenee veteen.
12.5.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei tietoja.
12.6.	Muut haitalliset vaikutukset Tuotteen muista haitallisista ympäristövaikutuksista ei ole tietoa.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
13.1.	Jätteiden käsittelymenetelmät Tuote ja tyhjät astiat ja mahdolliset vuodot on hävitettävä kemikaalijätteenä paikallisten jätehuoltoviranomaisten määräysten mukaisesti. Valmistaja ilmoittaa EY:n jättekoodin: 09 01 99 = jätteet, joita ei mainittu muualla (valokuvausteollisuuden jätteet), jota ympäristöministeriön asetuksen 1129/2001 mukaan ei ole luokiteltu ongelmajätteeksi.

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1.	YK-numero
14.2.	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
14.3.	Kuljetuksen vaaraluokka Ei kuljetusluokitusta.
14.4.	Pakkausryhmä
14.5.	Ympäristövaarat
14.6.	Erityiset varotoimet käyttäjälle
14.7.	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1.	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö Ei erityissäädöksiä.
15.2.	Kemikaaliturvallisuusarviointi Tietoja ei ole käytettävissä.
16.	MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

22.10.2010: Tiedot siirretty uudelle KTT-pohjalle. Luokitus muuttunut (vanha luokitus R52/53).

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (17.12.2002)

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

N Ympäristölle vaarallinen

Xi Ärsyttävä

R36 Ärsyttää silmiä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

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

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin

Työntekijöiden koulutus