King Brilliant ScratchOff Naarmunpoistaja

Päiväys: 27.11.2012 Edellinen päiväys: 21.12.2007

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

1.1.1 Kauppanimi

King Brilliant ScratchOff Naarmunpoistaja

1.1.2 Tunnuskoodi

118-826

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

1.2.1 Käyttötarkoitus

Autokemikaali; naarmunpoistaja

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

	Koivunen Oy
Katuosoite	Malminkaari 12
Postinumero ja -toimipaikka	00700 Helsinki
Postiosoite	PL 115
Postinumero ja -toimipaikka	00701 Helsinki
Puhelin	010 65011
Telefax	010 6501202
Y-tunnus	0110111-0
Sähköposti	tiedotteet@koivunen.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17,PL 790, 00029 HUS (Helsinki)
09 - 471 977 - 24 h (09-4711 vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R36/38-43-52/53

2.2 Merkinnät

Sisältö: Tärpätti, öljy

67/548/EEC - 1999/45/EC



Xi	Ärsyttävä

R-lausekkeet

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet

S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S37	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat

Ei aspiraatiovaaraa viskositeetin vuoksi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
8006-64-2	232-350-7	Tärpätti, öljy	10-12.5%	R10;Xn; R20/21/22; R65;Xi; R36/38;R43;N; R51/53; Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 , H332; Acute Tox. 4 , H312; Acute Tox. 4 , H302; Asp. Tox. 1, H304; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
102-71-6	203-049-8	Trietanoliamiini	1-3%	Xi; R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

3.3 Muut tiedot

R-ja H- lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.2 Hengitys

Siirrä raittiiseen ilmaan. Lämpö, lepo.

4.1.3 Iho

Riisuttava heti tahriintunut vaatetus. Ihoalueet, joita edes epäillään joutuneen kosketuksiin tuotteen kanssa on huuhdeltava heti runsaalla vedellä ja mahdollisesti saippualla. Peseydyttävä hyvin suihkussa. Tahriintunut vaatetus on hävitettävä turvallisesti.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhtele silmiä juoksevalla vedellä heti usean minuutin ajan silmäluomet levittäen. Hakeuduttava lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Älä oksennuta. POTILAS VIETÄVÄ HETI LÄÄKÄRIIN.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä ja ihoa.
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

5.1.1 Sopivat sammutusaineet

Palo voidaan sammuttaa vedellä ja hiilidioksidilla.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei mitään erityistä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu raskasta savua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityslaitetta. Älä hengitä räjähdys- tai palokaasuja.

5.4 Muita ohjeita
Saastunut sammutusvesi kerätään erikseen talteen. Sitä ei saa päästää viemäriin. Ehjät pakkaukset siirretään välittömältä vaara-alueelta jos se voidaan tehdä turvallisesti.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Henkilöt siirrettävä turvalliseen paikkaan.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Ei saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön. Mikäli tuotetta on päässyt ympäristöön, on siitä ilmoitettava poliisille ja pelastuslaitokselle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Imeytä vuodot imukykyisellä aineella (hiekka, piimaa. Jäännökset huuhdellaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Katso kohta 7 - turvallinen käsittely.
Katso kohta 8 - henkilökohtainen suojaus.
Katso kohta 13 - jätteiden käsittely.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle. Vältettävä höyryjen ja sumun hengittämistä. Älä käytä tyhjiä puhdistamattomia pakkauksia ennen kuin ne on puhdistettu. Ennen tuotteen siirtoa toiseen astiaan varmista, ettei astiassa ole tuotejäännöksiä. Tahriintunut vaatetus on vaihdettava ennen ruokailutilaan astumista. Syöminen ja juominen kielletty työskentelyn yhteydessä. Katso myös kohta 8 - henkilökohtainen suojaus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja rehuista. Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei ilmoitettu.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 HTP-arvot

8006-64-2	Tärpätti	25 ppm (8 h) 140 mg/m^3 (8 h) iho, 2012	50 ppm (15 min) 280 mg/m^3 (15 min)
102-71-6	Trietanoliamiini	5 ppm (8 h) 2012	

8.1.2 Muut raja-arvot
Biologisia raja-arvoja ei ilmoitettu.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja
Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot:
Tärpätti: 8h: 20ppm, 111,25 mg/m3; herkistävä

8.1.4 DNEL
Ei ilmoitettu.

8.1.5 PNEC
Ei ilmoitettu.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet
Tahriintunut vaatetus riisuttava välittömästi. Kädet pestävä ennen taukoja ja työvaiheen päätyttyä. Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

8.2.2.1 Hengityksensuojaus
Normaalikäytössä ei tarpeen.

8.2.2.2 Käsiensuojaus
Käytettävä suojakäsineitä. Valmistaja suosittelee PVC-, neopreeni- tai kumikäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus
Normaalisti ei tarpeen. Noudatettava kuitenkin hyvää työkäytäntöä.

8.2.2.4 Ihonsuojaus
Käytettävä suojavaatetusta. Valmistaja suosittelee puuvilla-, kumi, PVC-, tai vitonmateriaalia.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen
Ei ilmoitettu.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto
Vahamainen aine

9.1.2	**Haju**	Ei relevantti
9.1.3	**Hajukynnys**	Ei relevantti
9.1.4	**pH**	Ei relevantti
9.1.5	**Sulamis- tai jäätymispiste**	Ei määritetty.
9.1.6	**Kiehumispiste ja kiehumisalue**	Ei määritetty
9.1.7	**Leimahduspiste**	>60°C
9.1.8	**Haihtumisnopeus**	Ei relevantti.
9.1.9	**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**	Ei relevantti - tuote on neste
9.1.10	**Räjähdysominaisuudet**	
9.1.10.1	**Alempi räjähdysraja**	Ei relevantti
9.1.10.2	**Ylempi räjähdysraja**	Ei relevantti
9.1.11	**Höyrynpaine**	Ei relevantti
9.1.12	**Höyryntiheys**	Ei relevantti
9.1.13	**Suhteellinen tiheys**	1.25 kg/l
9.1.14	**Liukoisuus (liukoisuudet)**	
9.1.14.1	**Vesiliukoisuus**	Ei ilmoitettu.
9.1.14.2	**Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**	Ei ilmoitettu.
9.1.15	**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**	Ei ilmoitettu.
9.1.16	**Itsesyttymislämpötila**	Ei ilmoitettu.
9.1.17	**Hajoamislämpötila**	Ei ilmoitettu.
9.1.18	**Viskositeetti**	Ei ilmoitettu.
9.1.19	**Räjähtävyys**	Ei ilmoitettu.
9.1.20	**Hapettavuus**	Ei ilmoitettu.

9.2 Muut tiedot
Ei ilmoitettu.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Haitallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.1 Välitön myrkyllisyys
Ei luokiteltu haitalliseksi.
Tuotteesta ei ole LD50-arvoja tiedossa.
100% seoksesta koostuu aineosista, joiden myrkyllisyyttä ei tunneta.

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Ärsyttää ihoa ja silmiä.

11.1.3 Herkistyminen
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Ei sisällä syöpävaaralliseksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi luokiteltua ainetta.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Iho: Ärsyttää ihoa.
Roikseet silmiin: Ärsyttää silmiä.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei ilmoitettu.

11.1.7 Aspiraatiovaara
Sisältää aspiraatiovaaralliseksi luokiteltua ainetta mutta tuote on vahamainen aine ja siksi ei tarvitse luokitella aspiraatiovaaralliseksi.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
Ei ilmoitettu.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Valmistaja on luokitellut tuotteen haitalliseksi vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Tärpätti on myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. pitoisuuden mukaan tuote on haitallista.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille
Ei ilmoitettu.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1 Biologinen hajoavuus
Ei ilmoitettu.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus
Ei ilmoitettu.

12.3 Biokertyvyys
Ei ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Ei ilmoitettu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Ei ilmoitettu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
Estettävä pääsy ympäristöön. Noudatettava hyvää työkäytäntöä jotta voidaan estää tuotteen joutuminen viemäriin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Tuote on luokiteltu, joten jätteet toimitettava kunnalliseen ongelmajätekeräyspisteeseen tai ongelmajätelaitokseen.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	**YK-numero**	Ei relevantti
14.2	**Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**	Ei relevantti
14.3	**Kuljetuksen vaaraluokka**	Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksia varten
14.4	**Pakkausryhmä**	Ei relevantti

14.5 Ympäristövaarat
Ei relevantti

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Ei relevantti

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti
Ei relevantti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
CLP-asetus 1272/2008
KTT-asetus EY nro 453/2010
REACH-asetus 1907/2006
Seosten osalta ylimenokautena seosdirektiivi 1999/45/EY
HTP-julkaisu 2012

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei laadittu

16. MUUT TIEDOT

16.1 Muutokset edelliseen versioon
EU-asetuksen 453/2010 mukaan päivitetty KTT. Lähes joka kohtaan tehty muutoksia.

16.2 Lyhenteiden selitykset
CLP: Classification, Labelling, Packaging, Luokitus, merkintä ja pakkaaminen
EC50: Effective concentration; Pitoisuus, joka aiheuttaa vaikutuksia 50% koe-eläimiin kokeen aikana
EY: Euroopan yhteisö
HTP: Haitalliseksi tunnistettu pitoisuus
LC50: Lethal concentration: LC50 on pitoisuus, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana
LD50: Lethal Dose 50; LD50 on annos, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals- REACH-asetus koskee kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, rajoitusta ja lupamenettelyä

16.3 Tietolähteet
Valmistajan tiedote: 2.10.2012

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa
Seosdirektiiviä vastaava CLP-luokitus

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R10	Syttyvää.
R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Ei ilmoitettu.

16.7 Käyttörajoitukset

Ei ilmoitettu.

16.8 Lisätiedot

Koivunen Oy, Jyrki Laamanen , 010 65011

Päiväys 27.11.2012