

Päiväys: 18.04.2007

Edellinen päiväys:

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot
	Kauppanimi Type S Sunshine NA
	Tunnuskoodi -
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Hajunpoistoaine Rentokil Initial -huoltohenkilöstön käyttöön. Kirkas, keltainen, miellyttävän hajuinen neste pisaareissa ja WC-pöntöissä käyttöä varten.
1.2.2	Toimialakoodi K Kiinteistö-, vuokraus- ja liike-elämän palvelut K 748
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi 36 Hajusteet
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen <input checked="" type="checkbox"/>
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen <input type="checkbox"/>
1.3	Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Maahantuoja: Oy Rentokil Initial Ab
1.3.2	Yhteystiedot
	Katuosoite Tikkurilantie 141
	Postinumero ja -toimipaikka 01530 Vantaa
	Postilokero
	Postinumero ja -toimipaikka
	Puhelin +358 9 276 6310
	Telefax +358 9 2766 3150
	Y-tunnus 0200 762-8
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR. United Kingdom.
1.4	Hätäpuhelinnumero
1.4.1	Numero, nimi ja osoite Hyks Myrkytystietokeskus 09-471977 tai 09-4711 Stenbäckinkatu 11 00290 Helsinki

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
68131-39-5	alkoholietoksyylaatti	>2.5 ≤10.0	Xn: R22; R41
64-17-5	alkoholietoksyylaatti	>2.5 ≤10.0	Xn: R22; R41; N: R50
66455-29-6	Etanoli	>2.5 <10.0	F: R11
76-22-2	alkyyliidimetyyliamiinibetaiini	>1.0 ≤2.5	Xi: R38; R41
67-56-1	alkoholietoksyylaatti	>1.0 ≤2.5	Xi: R36/38; N:R50
76-22-2	boraani-2-oni	≤1.0	Xn: R20; R68/22
67-56-1	Metanoli	≤0.12	F: R11; T: R23/24/25; R39/23/24/25

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus

2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei luokiteltu.

Saattaa aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä, etenkin pitkäaikaisessa altistuksessa. Nieltynä saattaa ärsyttää ruoansulatusjärjestelmää ja ylähengitysteitä. Suurina määrinä nieltynä saattaa aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, lihasten yhteistoimintahäiriön ja uneliaisuutta. Aspiointi nielemisen tai oksentelun aikana saattaa vaurioittaa keuhkoja.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Liiallinen hengitysteitse altistuminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsyyntymistä. Altistustapauksissa potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

4.3 Iho

Tuote voi aiheuttaa iholle joutuessaan ärsytystä, jos altistuminen on pitkäaikaista. Saastuneet vaatteet riisutaan. Iho pestään saippualla ja vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä, erityisesti jos altistuminen on pitkäaikaista. Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä huuhdotaan juoksevan veden avulla n. 15 min ajan silmäluomia auki pitäen. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Jos tuotetta niellään, voi seurauksena olla pahoinvointia ja oksentamista sekä ruoansulatusjärjestelmän ärsyyntymistä. Potilasta ei saa oksennuttaa. Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan kylkiasentoon ja annetaan tarvittava ensiapu. Jos potilas on tajuissaan, annetaan runsaasti juotavaa. Otettava yhteys lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Käytä hiilidioksidi-, vaahto- tai jauhesammuttimia.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ÄLÄ käytä vesiruiskua.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tulipalossa saattaa syntyä hiilen ja typen oksideja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä sopivia henkilönsuojaimia.

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytä sopivia henkilönsuojaimia.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Pidä laimentamaton tuote loitolla viemäreistä, pinta- ja pohjavedestä sekä maaperästä.

6.3 Puhdistusohjeet

Ime tehottomalla materiaalilla, esim. hiekalla, mullalla tai sahanpurulla. Siirrä sopivaan astiaan hävittämistä varten.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Ei erityisiä käsittelyvaatimuksia.

7.2 Varastointi

Säilytä alkuperäisessä astiassa viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa poissa lasten ulottuvilta sekä loitolla elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

-

8.1.2 Muut raja-arvot

Työhön liittyvä altistumisraja-arvo (WEL) etanolille on 1920 mg/m³ pitkäaikaisessa altistuksessa (8 tunnin aikapainotteinen keskiarvo, TWA). WEL metanolille on 266 mg/m³ (8 tunnin TWA) ja 333 mg/m³ lyhytaikaisessa altistuksessa (15 minuutin viitejakso). Voi imeytyä ihon läpi. WEL kamferille on 13 mg/m³ (8 tunnin TWA) ja 19 mg/m³ (15 minuutin STEL)

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Jos altistusta voi tapahtua, henkilönsuojainten sijasta on käytettävä koneteknistä hallintaa. Riskiarvioinnin valmistuttua saatetaan tarvita seuraavia henkilönsuojaimia:

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarpeen normaalin käsittelyn ja käytön aikana.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Sopivat käsien suojaimet, kuten suojakäsineet.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Sopivat silmien suojaimet, kuten suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Ei tarpeen normaalin käsittelyn ja käytön aikana.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Käytettävä vain annettujen ohjeiden mukaisesti. Ekologinen haitta-arvio ei osoita erityisiä rajoituksia ympäristöpäästöille.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kirkas, keltainen, miellyttävän hajuinen neste.

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

4,9

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

Ei määritetty.

9.2.3 Leimahduspiste

49°C (avoin kuppi)

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei syttyvä.

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

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 määritetty.
9.2.7	Höyrynpaine Ei sovellettavissa.
9.2.8	Suhteellinen tiheys 1,0
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Sekoittuva.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) Emulgoituva.
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi Ei määritetty.
9.2.11	Viskositeetti Ei määritetty.
9.2.12	Höyryntiheys Ei sovellettavissa.
9.2.13	Haihtumisnopeus Ei määritetty.
9.3	Muut tiedot Ei tunnettu.
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Vältä ääriämpötiloja, esim. alle 0°C ja yli 40°C.
10.2	Vältettävät materiaalit Vältä kosketusta hapettaviin aineisiin, kupariin ja kupariseoksiin.
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Tulipalossa saattaa syntyä hiilen ja typen oksideja.
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys Samanlaiselle tuotteelle: LD50 (rotta) : >5000 mg/kg. Samanlaiselle tuotteelle: LC50 (rotta) (4 h) : 5,14 mg/l. Samanlaiselle tuotteelle: LD50 (rotta) : >2000 mg/kg. (ihon)
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Pitkäaikainen kontakti saattaa aiheuttaa ärsytystä. Kohtalaista ärsytystä voi ilmetä (silmien).
11.3	Herkistyminen Testissä samanlainen tuote ei aiheuttanut ihon herkistymistä. Ei sisällä tunnettuja hengityselinten herkistysaineita.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Tuote ei sisällä komponentteja, joilla tiedetään olevan toistuvasta annostelusta johtuvaan myrkyllisyyteen liittyviä vaikutuksia.
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Ei määritetty.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot Tuote ei sisällä komponentteja, joilla tiedetään olevan mutageeninen vaikutus. Tuote ei sisällä komponentteja, joilla tiedetään olevan karsinogeeninen vaikutus. Tuote ei sisällä komponentteja, joilla tiedetään olevan vaikutusta hedelmällisyyteen. Tuote ei sisällä komponentteja, joiden tiedetään olevan myrkyllisiä sukuelimille. Tuote sisältää ≤0,12 % metanolia ja ≤1,0 % kamferia, mikä voi aiheuttaa vakavien palautumattomien haittavaikutusten vaaran.

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesielioille Tuotteen sisältämä alkoholietoksyylaatti luokitellaan erittäin myrkylliseksi vesiorganismeille. Jos tuotetta käytetään annettujen ohjeiden mukaisesti, sen hallitun päästön ei kuitenkaan odoteta aiheuttavan ympäristön saastumista.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille Ei määritetty.
12.2	Liikkuvuus Tietoja ei ole saatavissa.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Samanlainen tuote on helposti biologisesti hajoava: >60 %:n biologinen hajoavuus suljetun pullon testissä (OECD 301D). Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aineet täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) No: 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus Tietoja ei ole saatavissa.
12.4	Biokertyvyyspotentialiaali Tietoja ei ole saatavissa.
12.5	Muut haitalliset vaikutukset Ei määritetty.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELY Normaaliolosuhteissa Rentokil Initial hävittää jäte- ja tyhjät astiat.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero Ei luokiteltu.
14.2	Pakkausryhmä Ei vaadita.
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka Ei vaadita.
14.3.2	Vaaran tunnusnumero Ei vaadita.
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys Ei vaadita.
14.3.4	Muita tietoja Ei vaadita.
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka Ei luokiteltu.
14.4.2	Oikea tekninen nimi Ei vaadita.
14.4.3	Muita tietoja Ei vaadita.
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka Ei vaadita.
14.5.2	Oikea tekninen nimi Ei vaadita.
14.5.3	Muita tietoja Ei vaadita.

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Ei luokiteltu.
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -
15.1.3	R-lausekkeet Ei vaadita.
15.1.4	S-lausekkeet S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset Ei vaadita.
15.2	Kansalliset määräykset -
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R11 Helposti syttyvää. R20 Terveydelle haitallista hengitettynä. R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R38 Ärsyttää ihoa. R39/23/24/25 Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R41 Vakavan silmävaurion vaara. R50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille. R68/22 Terveydelle haitallista: pysyvien vaurioiden vaara nieltynä.
16.2	Koulutusohjeet -
16.3	Käyttörajoitukset -
16.4	Lisätiedot 2 x 5 l:n muovipullot. Toimitetaan ulkopakkauksessa.
16.5	Käytetyt tietolähteet Valmistajan (Rentokil Initial UK Ltd) englanninkieliset käyttöturvatiedotteet. SDS749-04.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset -