

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi** RK
Maalinpoisto
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Maalinpoistoaine
- 1.2.2 Toimialakoodi**
F 412 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
55 Muut kemikaalit
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Rakennuskemia Oy
- Katuosoite** Kalliokierto 12
Postinumero ja -toimipaikka 05460 Hyvinkää
Puhelin 019-457 4400
Telefax 019-457 4439
Y-tunnus 0703057-9
Sähköposti info@rakennuskemia.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09 - 4711
Myrkytystietokeskus HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Syttyvää, ärsyttää silmiä, voi kuivattaa ja ärsyttää ihoa. Höyryt voivat vaikuttaa huumaavasti.
1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
EUH066
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- 2.3 Muut vaarat**



RK Maalinpoisto

Päiväys: 30.9.2015

Edellinen päiväys: 7.2.2013

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
123-86-4	n-Butyyliasetaatti	25-50 %	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336
78-93-3	Metyylietyyliketoni	2-10 %	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336
69011-36-5	Isotridekanolietoksyalaatti	0,5-<2,5 %	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318
64742-48-9	Teollisuusbensiini	0,5-<2,5 %	Asp. Tox. 1; H304
67-68-5	Dimetyylisulfoksidi	25-50 %	Aineelle annettu HTP-arvo on ilmoitettu kohdassa 8.1.1.

3.3 Muut tiedot

Sisältää lisäksi mm. ionittomia tensidejä < 5 %. Teollisuusbensiinin bentseenipitoisuus on < 0,1 % eikä sitä ole luokiteltu ympäristövaaralliseksi.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma, lepo. Tarvittaessa elvytys ja toimitus lääkärin hoitoon.

4.1.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti lääkehiiltä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vahto, jauhe, CO₂, vesisumu

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Korkeapainevesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ei tiedossa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

RK Maalinpoisto

Päiväys: 30.9.2015

Edellinen päiväys: 7.2.2013

Onnettomuustilanteissa käytettävä kokonaamaria varustettuna A-luokan kaasunsuodattimella sekä suojakäsineitä (esim. butyyli, nitrili tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta sopivaa suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään imeytysaineeseen, hiekkaan puruun tai turpeeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen syttyvyys, ärsyttävyys ja ihoa kuivattava vaikutus sekä tuotehöyryjen huumaavuus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa viileässä paikassa, mieluiten palavan nesteen varastossa.

7.3 Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

n-Butyyliasetaatti	150 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)
	720 mg/m ³ (8 h)	960 mg/m ³ (15 min)
Metyylietyyliketoni	100 ppm (15 min)	300 mg/m ³ (15 min)
Dimetyylisulfoksidi	50 ppm (8 h)	
Teollisuusbenssiini	500 mg/m ³ (8 h)	

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja hengityksensuojaimia.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Mikäli on olemassa roiskevaara, käytettävä suojalaseja.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Väritön neste.

9.1.2 Haju

makeahko haju

9.1.4 pH

ei mitattu

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

79 - °C

RK Maalinpoisto

Päiväys: 30.9.2015

Edellinen päiväys: 7.2.2013

9.1.7	Leimahduspiste	27 °C
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	270 °C
9.1.10	Räjähdsominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdsraja	1,8 til %
9.1.10.2	Ylempi räjähdsraja	10,4 til %
9.1.11	Höyrynpaine	13 hpa (20 °C)
9.1.12	Höyryntiheys	> 1
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,996
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	emulgoituva
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei mitattu
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei mitattu
9.1.18	Viskositeetti	ei mitattu
9.1.20	Hapettavuus	ei ole
9.2	Muut tiedot	
	VOC-pitoisuus 96,3 %	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
ei tiedossa
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvat hapettimet
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
n-Butyyliasettaatti: LD50=13100 mg/kg (suun kautta, rotta), TClO=200 ppm; nenä, silmät, keuhkot (hengittämällä, ihminen); Metyylietyyliketoni: LD50=2737 mg/kg (suun kautta, rotta), TClO=100 ppm/5 min; ärsytys (hengittämällä, ihminen)
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Tuote kuivattaa ja ärsyttää ihoa ja ärsyttää myös silmiä. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
- 11.1.3 Herkistyminen**
ei tiedossa
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
ei tiedossa
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Lyhytaikainen suuri altistus voi vaikuttaa huumaavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä ja pahoinvointia.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Tuotteesta haihtuvien höyryjen toistuva ja/tai pitkäaikainen hengittäminen voi vahingoittaa keskushermostoa, maksaa ja munuaisia.

RK Maalinpoisto

Päiväys: 30.9.2015

Edellinen päiväys: 7.2.2013

- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
ei tiedossa
12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille
ei tiedossa
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
12.2.1 Biologinen hajoavuus
ei tiedossa
12.2.2 Kemiallinen hajoavuus
ei tiedossa
12.3 Biokertyvyys
ei kerry merkittävästi elimistöön
12.4 Liikkuvuus maaperässä
vesien mukana
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
12.6 Muut haitalliset vaikutukset
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero**
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka Ei kuljetusmääräysten alainen, mikäli kuljetetaan < 450 l astioissa.
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**
-
15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**

RK Maalinpoisto

Päiväys: 30.9.2015

Edellinen päiväys: 7.2.2013

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).

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

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

16.8 Lisätiedot

Rakennuskemia Oy puh. 019-457 4400

Päiväys

30.9.2015