

SPK-ohenne 800

Päiväys: 10.11.2008

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
SPK-ohenne 800**1.1.2 Tunnuskoodi**

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Painokoneen telojen pesuliuotin.

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

Absor Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite** Yritysraitti 1-5
Postinumero ja -toimipaikka 05200 Rajamäki
Puhelin 010 3911 300
Telefax 010 3911 344
Sähköposti info@absor.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

MyrkytystietokeskusPL 340, 00029 HUSpuhelin 09-471 977

2. VAARAN YKSILOINTI

Haitallinen. Helposti syttyvä. Ilmaan sekoittuneena höyryt voivat muodostaa leimahtavan/räjähävän seoksen. Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä. Voi olla vaarallista sikiölle. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
108-88-3	Tolueneeni	40-70 %	F; Xn; R11-38-48/20-63-65-67
67-64-1	Asetoni	10-25%	F; Xi; R11-36-66-67
123-86-4	n-Butyyliasettaatti	10-20 %	R10-66-67

3.1.7 Muut tiedot

-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

-

4.2 Hengitys

Altistunut raittiiseen ilmaan. Mikäli esiintyy epätavallista väsymystä tai pahoinvointia on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.3 Iho

Riisutaan kostunut vaatetus. Ihon huolellinen pesu vedellä ja saippualla.

SPK-ohenne 800

Päiväys: 10.11.2008

Edellinen päiväys: -

- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä silmäluomet aukipitäen. Ärsytyksen jatkuessa lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen**
Ei saa oksennuttaa! Suun huuhtelu vedellä. Lääkärintarkastus.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Oireiden mukainen hoito. Tuotetta nielleellä aspiroituminen keuhkoihin saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Jauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesisumu.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Vesi.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
-
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Asianmukaiset suojavarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita.
- 5.5 Muita ohjeita**
-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
-
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa johtaa viemäriin, maaperään eikä pinta- ja pohjaveteen. (Räjähdyksivaara tuotteen joutuessa viemäriin!)
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytys sahanpuruun tai turpeeseen, annetaan haihtua turvallisessa paikassa. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi.
- 6.4 Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Varottava roiskeita. Tarvittaessa käytettävä suojalaseja tai kasvosuojusta. Vältettävä ihokosketusta.
- 7.2 Varastointi**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|----------|--------------------|--|---|
| 108-88-3 | Tolueni | 50 ppm (8 h)
190 mg/m ³ (8 h) | 100 ppm (15 min)
380 mg/m ³ (15 min) |
| 67-64-1 | Asetoni | iho, liite2
500 ppm (8 h)
1200 mg/m ³ (8 h) | 630 ppm (15 min)
1500 mg/m ³ (15 min) |
| 123-86-4 | n-Butyyliasetaatit | 150 ppm (8 h)
720 mg/m ³ (8 h) | 200 ppm (15 min)
960 mg/m ³ (15 min) |

SPK-ohenne 800

Päiväys: 10.11.2008

Edellinen päiväys: -

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Käsien pesu ennen taukoja ja työn jälkeen.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Tarvittaessa on käytettävä orgaanisille kaasuille ja liuotinhöyryille tarkoitettua A2-suodattimella varustettua hengityssuojainta.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Teflon-suojakäsineet. Viton-suojakäsineet.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Kokкасvosuojus, jos roiskeet ovat mahdollisia.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Tarvittaessa käytettävä sopivaa suoja-asua ja myös kemikaalinkestäviä suojajalkineita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Väritön herkkäliikkeinen neste.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH**

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

56-126°C

9.2.3 Leimahduspiste

- 18°C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

-

9.2.5 Räjähdysominaisuudet**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

1,3 til.%

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

13 til.%

9.2.7 Höyrynpaine

Tolueneeni: 2,9 kPa/20°, Asetoni:25 kPa/20°

9.2.8 Suhteellinen tiheys

0,871-0,873 (20°C)

9.2.9 Liukoisuus**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

osittain

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

-

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

-

9.2.11 Viskositeetti

-

9.3 Muut tiedot

-

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

-

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

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

Tolueneeni: LD50= 5000 mg/kg (suun kautta, rotta). LD50= 14000 mg/kg (ihon kautta, kaniini).Asetoni: LD50= 9700 mg/kg (suun kautta, rotta). LD50= 16000 mg/kg (ihon kautta, kaniini).

SPK-ohenne 800

Päiväys: 10.11.2008

Edellinen päiväys: -

- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Silmiiä ja ihoa ärsyttävä. Korkeilla höyrypitoisuuksilla hengitysteitä ärsyttävä ja narkoottinen.
- 11.3 Herkistyminen**
Ei tietoja.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
Ei ole karsinogeeninen eikä mutageeninen.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Niellyn tuotteen aspiroituminen keuhkoihin saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkotulehduksen. ärsyttää silmiä ja ihoa. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus aiheuttaa ihon kuivumista ja saattaa johtaa ihotulehdukseen. Höyryt voivat aiheuttaa keskushermoston häiriöitä. Korkeat höyrypitoisuudet voivat aiheuttaa väsymystä, päänsärkyä ja huimausta sekä koordinaation puutetta ja tajuttomuutta.
- 11.6 Muut terveystaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Lievästi myrkyllistä.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tietoa.
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Tuote on osittain vesiliukoinen ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Nopeasti biologisesti hajoava.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
-
- 12.4 Biokertyvyys**
Biokerääntyminen mahdollista.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitys paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- | | | |
|---------------|-------------------------------------|----------------------|
| 14.1 | YK-numero | 1993 |
| 14.2 | Pakkausryhmä | II |
| 14.3 | Maakuljetukset | |
| 14.3.1 | Kuljetusluokka | 3 |
| 14.3.2 | Vaaran tunnusnumero | 33 |
| | ADR/RID-varoitustipukkeet | 3 |
| 14.3.3 | Rahtikirjan mukainen nimitys | Palava neste, n.o.s. |
| 14.4 | Merikuljetukset | |
| 14.4.1 | IMDG-luokka | - |
| 14.4.2 | Oikea tekninen nimi | - |
| 14.4.3 | Muita tietoja | - |

SPK-ohenne 800

Päiväys: 10.11.2008

Edellinen päiväys: -

14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-
14.5.3	Muita tietoja	-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero -	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	F	Helposti syttyvä
	Xn	Haitallinen
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Asetoni	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R11	Helposti syttyvää.
	R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	R63	Voi olla vaarallista sikiölle.
	R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S16	Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.
	S29	Ei saa päästää viemäriin.
	S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
	S36/37	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
	S62	Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
	-	
15.2	Kansalliset määräykset	
	-	

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R11	Helposti syttyvää.
	R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	R63	Voi olla vaarallista sikiölle.
	R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R10	Syttyvää.
	R36	Ärsyttää silmiä.
16.4	Lisätiedot	
	Absor Oy	

SPK-ohenne 800

Päiväys: 10.11.2008

Edellinen päiväys: -

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmisteen koostumustiedot sekä raaka-aineiden käyttöturvallisuuustiedotteet.