

SABA Primer 9102

Päiväys: 12.8.2009

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

1.1.1 Kauppanimi
SABA Primer 9102

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Primer

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja
OY KAHA AB

1.3.2 Yhteystiedot

Postiosoite PL 117
Postinumero ja -toimipaikka 01511 VANTAA
Puhelin (09) 615 6800
Telefax (09) 615 68304
Sähköposti www.kaha.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus PL 340 00029 HUS puhelin 09-471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

Helposti syttyvä. Ilmaan sekoittuneena höyryt voivat muodostaa leimahtavan/räjähtävän seoksen. Ärsyttää silmiä. Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.

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
67-63-0	Propan-2-oli	75,1 %	F; Xi; R11-36-67
1330-20-7	Ksyleeni	18,3 %	Xn; R10-20/21-38
100-41-4	Etyylibentseeni	4,5 %	F; Xn; R11-20
4420-74-0	3-trimetoksisilyylipropaani-1-tioli	1,8 %	Xn; N; R21/22-51/53

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Altistunut raittiiseen ilmaan. Mikäli esiintyy epätavallista väsymystä tai pahoinvointia on hakeuduttava lääkärinhoitoon. Tajuton potilas pidetään kyljellään.

4.3 Iho

Pesu vedellä ja saippualla, huolellinen huuhtelu.

4.4 Roiskeet silmiin

Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä silmäluomet aukipitään. Ärsytyksen jatkuessa lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa! Suun huuhtelu vedellä. Välittömästi lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

.Oireiden mukainen hoito. Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua, joten potilas on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia.

SABA Primer 9102

Päiväys: 12.8.2009

Edellinen päiväys: -

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Jauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesisumu.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Voimakas vesisuihku.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Palossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (rikkidioksidia, hiilimonoksidia, hiilidioksidia).
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Asianmukaiset suojavarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vuotojen sattuessa eristettävä sytytyslähdeistä, huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Suojakäsineet, suojalasit ja tarvittaessa suojavaatetus.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa johtaa viemäreihin, maaperään eikä pinta- ja pohjaveteen.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytys palamattomaan imeytysaineeseen, annetaan haihtua turallisessa paikassa. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähköön aiheuttama kipinöinti.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

67-63-0	Propan-2-oli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)
1330-20-0	Ksyleeni	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
		220 mg/m ³ (8 h)	440 mg/m ³ (15 min)
		iho	
100-41-4	Etyylibentseeni	50 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)
		220 mg/m ³ (8 h)	880 mg/m ³ (15 min)
		liite2	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Kädet pestään ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

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

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Neopreenisuojakäsineet

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Roiskeita vastaan suojalasit tai kasv suojaus.

SABA Primer 9102

Päiväys: 12.8.2009

Edellinen päiväys: -

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	
	Väritön neste.	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	82°C
9.2.3	Leimahduspiste	14°C
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	1,0 til. %
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	12,7 til. %
9.2.7	Höyrynpaine	43 hPa (20°C)
9.2.8	Suhteellinen tiheys	0,81 g/cm ³ (20°C)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.2.11	Viskositeetti	10 mPas/20°C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet	
	Reagoi hapettavien aineiden kanssa.	
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	
	Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.	

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys	
	Propan-2-oli:	LD50 = 5045 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 >12800 mg/kg (ihon kautta, kaniini)
	Ksyleeni:	LD50 = 4300 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 >2000 mg/kg (ihon kautta, kaniini)
	Etyylibentseeni:	LD50 = 3500 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 = 17800 mg/kg (ihon kautta, kaniini)
	3-trimetoksisilylipropaani-1-tioli:	LD50 = 850-1701 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 = 1922-2972 mg/kg (ihon kautta, kaniini)
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	
	Ärsyttää silmiä.	

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	
	Propan-2-oli:	EC50 >10000 mg/kg (Daphnia)
	Ksyleeni:	EC50 = 7,4 mg/kg (Daphnia)
	Etyylibentseeni:	EC50 >100 mg/kg (Daphnia)
	3-trimetoksisilylipropaani-1-tioli:	EC50 = 6,7 mg/kg (Daphnia)
12.2	Kulkeutuvuus	
	Tuote on veteen liukenematon ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana.	

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote ja tuotetta sisältävä jäte on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tyhjät pakkaukset on hävitettävä em. ohjeiden mukaisesti.

SABA Primer 9102

Päiväys: 12.8.2009

Edellinen päiväys: -

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1133
14.2	Pakkausryhmä	II
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	3
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	33
	ADR/RID-varoituslipukkeet	3
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	1133 liimat, erityismääräykset 640 D
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	3 EmS F-E; S-D
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Adhesives
	Pakkausryhmä	II
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	3
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Adhesives
	ICAO-Varoituslipukkeet	3

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	Xn	Haitallinen
	F	Helposti syttyvä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Ksyleeni	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R11	Helposti syttyvää.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S16	Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
	S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
	S36/37	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R11	Helposti syttyvää.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	R10	Syttyvää.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
	R21/22	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
16.4	Lisätiedot	
	OY KAHA AB	
16.5	Käytetyt tietolähteet	
	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/05.03.2009	