

SABA Primer 760

Päiväys: 26.7.2009

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
SABA Primer 760**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. Terveydelle haitallista hengitettynä. Ärsyttää silmiä. Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Sisältää isosyanaatteja. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

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
78-93-3	2-Butanoni	50 %	F; Xi; R11-36-66-67
4435-53-4	3-Metoksibutyryliasettaatti	15 %	Xi; R36
141-78-6	Etyyliasettaatti	7,5 %	F; Xi; R11-36-66-67
	Modifioitu silaanipolymeeri	6,8 %	Xi; R43-53
101-68-8	4,4'-metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti	3 %	Xn; R20-36/37/38-42/43
4098-71-9	Isoforonidi-isosyanaatti	0,7 %	T; Xi; R23-36/37/38-42/43-51-53

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.

SABA Primer 760

Päiväys: 26.7.2009

Edellinen päiväys: -

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Oireiden mukainen hoito. Yliherkillä henkilöillä isosyanaattihöyryt saattavat aiheuttaa "astmakohtauksen" ja vaikutus voi olla viivästynyt (jopa 1-2 vrk.).

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 (typpioksidia, hiilimonoksidia, hiilidioksidia).

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Asianmukaiset suojarusteet. Suljetuissa tiloissa käytettävä hengityslaitteita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Vuotojen sattuessa eristettävä sytytyslähteistä, huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Suojakäsineet, suojalasit ja tarvittaessa suojavaatetus.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa johtaa viemäriin, 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 Käsitely**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

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

78-93-3	2-Butanoni	100 ppm (15 min)	300 mg/m ³ (15 min)
		iho	
141-78-6	Etyyliasettaatti	300 ppm (8 h)	500 ppm (15 min)
		1100 mg/m ³ (8 h)	1800 mg/m ³ (15 min)
101-68-8	4,4'-metyleenidifenyyli-	0,035 mg/m ³ (15 min)	
	isosyanaatti	NCO	
4098-71-9	Isoforonidi-isosyanaatti	0,035 mg/m ³ (15 min)	
		NCO	

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

SABA Primer 760

Päiväys: 26.7.2009

Edellinen päiväys: -

- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Roiskeita vastaan suojalasit tai kasvosuojus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Musta neste.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.3 Leimahduspiste** -10°C
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** 0,8 til.%
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** 11,5 til.%
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 0,94 g/cm³ (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 kosteassa ilmassa. Reagoi veden kanssa. Reagoi alkoholien, aminien, happojen ja alkalien kanssa. Reagoi veden kanssa muodostaen hiilidioksidia. Suljetuissa säiliöissä paineenmuodostuminen voi aiheuttaa murtumisvaaran.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
- 2-butanoni: LD50 = 3300 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 = 5000 mg/kg (ihon kautta, kaniini).
- 3-Metoksibutyrylasetaatti: LD50 = 4210 mg/kg (suun kautta, rotta);
Etyyliasetaatti: LD50 = 5620 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 >18000 mg/kg (ihon kautta, kaniini).
- 4,4'-metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti: LD50 >5000 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 = 2200 mg/kg (suun kautta, kaniini); LD50 >5000 mg/kg (ihon kautta, kaniini).
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ärsyttää silmiä.
- 11.3 Herkistyminen**
Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
- Etyyliasetaatti: EC50 = 724 mg/kg (Daphnia).
4,4'-metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti: EC50 = 0,35 mg/kg (Daphnia).
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Tuote on vettä kevyempää, ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

SABA Primer 760

Päiväys: 26.7.2009

Edellinen päiväys: -

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

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	
	4,4'-metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti, Isoforonidi-isosyanaatti	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R11	Helposti syttyvää.
	R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R42/43	Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S23	Vältettävä höyryn hengittämistä.
	S24	Varottava kemikaalin joutumista iholle.
	S37	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
	S63	Jos ainetta on onnettomuuden sattuessa hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R11	Helposti syttyvää.
	R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R42/43	Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

SABA Primer 760

Päiväys: 26.7.2009

Edellinen päiväys: -

R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R23	Myrkyllistä hengitettynä.
R51	Myrkyllistä vesieläimille.

16.4 Lisätiedot

OY KAHA AB

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/05.03.2009