

SABA Primer S 1

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 S 1

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/räjähävän seoksen. Ärsyttää silmiä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Voi olla vaarallista sikiölle. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. 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
141-78-6	Etyyliasettaatti	38,1 %	F; Xi; R11-36-66-67
63368-95-6	Polyisosyanaatti	30,7 %	Xi; R43
123-86-4	n-Butyyliasettaatti	13,1 %	R10-66-67
108-88-3	Tolueeni	9,4 %	F; Xn; R11-38-48/20-63-65-67; Repr.Cat.3
85535-85-9	Kloorialkaanit C 14-17	8,2 %	N; R50/53-64-66

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 S 1

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, kloorivetyä, 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 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 Käsittely**

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**

141-78-6	Etyyliasettaatti	300 ppm (8 h)	500 ppm (15 min)
		1100 mg/m ³ (8 h)	1800 mg/m ³ (15 min)
63368-95-6	Polyisosyanaatti	0,035 mg/m ³ (15 min)	
		NCO	
123-86-4	n-Butyyliasettaatti	150 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)
		720 mg/m ³ (8 h)	960 mg/m ³ (15 min)
108-88-3	Tolueeni	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
		190 mg/m ³ (8 h)	380 mg/m ³ (15 min)
		iho, 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

Neopreenisuojauskäsineet

SABA Primer S 1

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

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue	77°C
9.2.3 Leimahduspiste	4°C
9.2.5 Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1 Alempi räjähdysraja	1,2 til.%
9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja	11,5 til.%
9.2.7 Höyrynpaine	94 hPa (20°C)
9.2.8 Suhteellinen tiheys	1,04 g/cm ³ (20°C)
9.2.9 Liukoisuus	
9.2.9.1 Vesiliukoisuus	liukenematon
9.2.11 Viskositeetti	65 mPas/20°C

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

Reagoi kosteassa ilmassa. Reagoi veden kanssa. Reagoi hapettavien aineiden 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**

Etyyliasettaatti: LD50 = 5620 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 >18000 mg/kg (ihon kautta, kaniini)
n-butyliasettaatti: LD50 = 13100 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 >5000 mg/kg (ihon kautta, kaniini)
Tolueneeni: LD50 = 5000 mg/kg (suun kautta, rotta); LD50 = 12124mg/kg (ihon kautta, kaniini)

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot

Ärsyttää silmiä.

11.3 Herkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**

Etyyliasettaatti: EC50 = 724 mg/kg (Daphnia)
Tolueneeni: EC50 = 11,5-19,6 mg/kg (Daphnia)
Kloorialkaanit: EC50 = 0,006 mg/kg (Daphnia)
Myrkyllinen kaloille.

12.2 Kulkeutuvuus

Tuote on veteen liukenematon ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

SABA Primer S 1

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
	N	Ympäristölle vaarallinen
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Polyisosyanaatti	
	Tolueni	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R11	Helposti syttyvää.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R63	Voi olla vaarallista sikiölle.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S23	Vältettävä höyryn hengittämistä.
	S24	Varottava kemikaalin joutumista iholle.
	S36/37	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
	S61	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
	Sisältää isosyanaatteja. Noudata valmistajan antamia ohjeita.	

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R11	Helposti syttyvää.
	R36	Ärsyttää silmiä.

SABA Primer S 1

Päiväys: 26.7.2009

Edellinen päiväys: -

R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R63	Voi olla vaarallista sikiölle.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R10	Syttyvää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R64	Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.

16.4 Lisätiedot

OY KAHA AB

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/05.03.2009