



Päiväys: 25.03.2008

Edellinen päiväys:

<input checked="" type="checkbox"/>	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	<input checked="" type="checkbox"/>	KEMIKAALITIEDOTEJEN ILMOITUSLOMAKE
1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT		
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot		
	Kauppanimi	Sika Separol WB-250	
	Tunnuskoodi	-	
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus		
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Betonin muotiniirrotusaine.		
1.2.2	Toimialakoodi	F 45	
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	6	
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>	
1.3	Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot		
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Oy Sika Finland Ab		
1.3.2	Yhteystiedot		
	Katuosoite	Veininlaaksontie 1	
	Postinumero ja -toimipaikka	02620 Espoo	
	Postilokero	PL 2	
	Postinumero ja -toimipaikka	02621 Espoo	
	Puhelin	09 – 511 431	
	Telefax	09 – 5114 3300	
	Y-tunnus	0605845-7	
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot -		
1.4	Hätäpuhelinnumero		
1.4.1	Numero, nimi ja osoite Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI Puh. 09 - 4711 tai 09 - 471 977		
2.	KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA		
2.1	Vaaraa aiheuttavat aineosat		
2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
---	---	---	---
2.1.5	Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus		<input type="checkbox"/>
2.1.6	Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena		<input type="checkbox"/>
2.1.7	Muut tiedot Tuote on kasviöljyn vesiemulsio.		
3.	VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi. Ei ole luokiteltu syttyväksi.		
4.	ENSIAPUOHJEET		
4.1	Erityiset ohjeet Kaikissa tapauksissa näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote.		

- 4.2 Hengitys**
Mikäli oireita ilmenee, on potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Mentävä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.
- 4.3 Iho**
Aineen likaamat vaatteet riisuttava. Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla. Mentävä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Roiskeet silmistä huuhdeltava heti 15 minuutin ajan runsaalla vedellä. Poista piilolinssit. Pidä silmät mahdollisimman avoimina huuhdeltaessa. Mentävä lääkäriin heti.
- 4.5 Nieleminen**
Ei saa oksennuttaa, ellei lääkintähenkilökunta näin määrää. Mikäli potilas kuitenkin oksentelee, otettava huomioon vaara tukehtua vetämällä oksennusta henkeen. Mentävä lääkäriin heti.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Ei määriteltyä hoitotapaa. Hoidettava oireiden mukaan. Otettava heti yhteys Myrkytystietokeskukseen, jos on nieltä tai hengitetty suuria määriä.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytettävä ympäröivän tulipalon sammuttamiseen soveltuvia sammutusmenetelmiä. Tulipalo voidaan sammuttaa hiilidioksidilla, jauheella, vaahdolla tai vesisumulla.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Älä käytä vesisuihkua, joka saattaa levittää paloa.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Säilytysastia saattaa kerätä painetta ja räjähtää rikki tulipalossa tai lämmitettäessä. Tulipalossa muodostuu myrkyllisiä savuja sisältäen mm. hiilimonoksidia (CO), hiilidioksidia (CO₂) ja metallien oksideja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Asianmukainen suojavarustus ja paineilmahengityslaitte.
- 5.5 Muita ohjeita**
Mikäli turvallista tulee tulipalon uhkaamia pakkauksia jäähdyttää vedellä tai vesisumulla ja siirtää ne turvalliseen paikkaan. Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Ehkäistävä tarpeeton oleskelu. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta. Käytettävä hengityslaitetta, mikäli altistutaan höyryille / pölylle / aerosolille.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. Mikäli tuotetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäriin, on siitä ilmoitettava poliisille ja pelastuslaitokselle.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytetään kosteutta sitovaan materiaaliin (esim. hiekkaan, sahajauhoihin, kemikaalin imeytys-aineeseen). Huomioi tuotteen sisältämän veden haihtumismahdollisuus (itsesyttymisvaara) ja käytä imeytysaineena mieluummin palamatonta materiaalia. Tuote kootaan talteen. Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.
- 6.4 Muita ohjeita**
Ks. kohta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Ohjeet turvalliselle käsittelylle: Katso kohta 8 (henkilökohtaiset suojaimet). Syömisen, juomisen ja tupakoinnin on oltava kiellettyä käyttö-, käsittely- ja varastointialueella.
Palo- ja räjähdysuojaus: Ei määritettävissä. Tuote ei ole helposti syttyvä.
- 7.2 Varastointi**
Vaatimukset varastointitiloille ja astioille: Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Ei saa säilyttää merkittävissä astioissa. Astiat on säilytettävä pystyasennossa.
Yhteisvarastointiohjeet: Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Lisätiedot koskien varastointia: Suojeltava jäätymiseltä. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä. Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**
-

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET								
8.1	Altistuksen raja-arvot								
8.1.1	HTP-arvot								
	Nimike	CAS-numero	HTP-arvot						Huomautus
			8 h		15 min		Hetkellinen		
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
	Öljysumu			5					
8.1.2	Muut raja-arvot								
	-								
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja								
	Öljysumu 1 mg/m ³ (Tanska, DWES Instructions C.0.1, lokakuu 2002).								
8.2	Altistumisen ehkäiseminen								
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta								
	Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Hyvä yleisilmastointi on riittävä altistumisen hallitsemiseksi. Vältä sumun hengittämistä. Vältä aineen ruiskuttamista silmiin tai iholle. Vältä pitkittynyttä ihokosketusta. Tuote voidaan pestä pois saippualla ja vedellä. Varmista, että juoksevaa vettä ja silmienhuuhdonta-asema on lähettyvillä. Älä syö, juo tai polta työajalla. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Käytä ennaltaehkäisevänä ihon suojana ihovoidetta.								
8.2.1.1	Hengityksensuojaus								
	Normaalisti tarpeeton. Käytettävä sopivaa hengityksen suojausta, mikäli ilmastointi on riittämätön. Hengityksen suojaimeksi käy esimerkiksi hengitysmaski P2 suodattimin.								
8.2.1.2	Käsiensuojaus								
	Käytettävä kemiallisesti kestäviä, läpäisemättömiä suojakäsineitä, jotka täyttävät hyväksytyt standardin, mikäli altistus on toistuvaa tai pitkäaikaista. Suojakäsineiksi käyvät esimerkiksi butyylikumi- / nitrilikumikäsineet.								
8.2.1.3	Silmiensuojaus								
	Käytettävä suojalaseja, jotka täyttävät hyväksytyt standardin, mikäli roiskeet tai sumun pääsy silmiin ovat ilmeinen riski.								
8.2.1.4	Ihonsuojaus								
	Työvaatteet.								
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen								
	Ilmastoinnin ja välineiden mahdollisesti aiheuttamat päästöt on valvottava.								
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET								
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)								
	Maitomainen helpohkosti juokseva valkoinen neste, jolla hyvin mieta haju.								
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot								
9.2.1	pH								
	-								
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue								
	-								
9.2.3	Leimahduspiste								
	>93,3 °C (suljettu koppa).								
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)								
	Ei käytettävissä.								
9.2.5	Räjähdysominaisuudet								
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja								
	Ei käytettävissä.								
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja								
	Ei käytettävissä.								
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet								
	Ei käytettävissä.								
9.2.7	Höyrynpaine								
	Ei käytettävissä.								
9.2.8	Suhteellinen tiheys								
	Noin 960 kg/m ³ (@ 20°C)								
9.2.9	Liukoisuus								
9.2.9.1	Vesiliukoisuus								
	Ei käytettävissä.								

- 9.2.9.2 **Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
-
- 9.2.10 **Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi**
-
- 9.2.11 **Viskositeetti**
Noin 40 - 80 mPas.
- 9.2.12 **Höyryntiheys**
-
- 9.2.13 **Haihtumisnopeus**
-
- 9.3 **Muut tiedot**
Edellä esitetyt ominaisuudet ovat ainoastaan tyypillisiä arvoja muodostamatta mitään spesifikaatiota.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 **Vältettävät olosuhteet**
Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.
- 10.2 **Vältettävät materiaalit**
Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.
- 10.3 **Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei hajoamistuotteita, jos tuotetta käytetään, kuten on kuvattu. Katso kohta 5.3.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.2 **Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
-
- 11.3 **Herkistyminen**
Ei tiedossa.
- 11.4 **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
Pitkäaikaisia vaikutuksia ei ole tiedossa.
- 11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Ihokosketus: Epätodennäköistä, että lyhyt kerta-altistus aiheuttaisi ärsytystä. Jatkuva altistus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, ärsytystä ja halkeilua.
Silmäkosketus: Tuotteen suora kosketus silmään voi aiheuttaa ärsytystä.
Hengitettäessä: Tuote ei vapauta vaarallisia höyryjä käyttölämpötilassa. Suihkesumujen hengitys voi aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.
Nieltäessä: Tuote voi nieltynä aiheuttaa pahoinvointia ja terveysongelmia.
- 11.6 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 **Ekotoksisuus**
- 12.1.1 **Myrkyllisyys vesieläimille**
Ei tiedossa.
- 12.1.2 **Myrkyllisyys muille eläimille**
-
- 12.2 **Liikkuvuus**
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään.
- 12.3 **Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 **Biologinen hajoavuus**
Tuote on biologisesti hajoava testin 1992 OECD 301D mukaan.
- 12.3.2 **Kemiallinen hajoavuus**
-
- 12.4 **Biokertyvyyspotentiaali**
Arvioidaan ettei tuote aiheuta kertyvyyttä eliöihin.
- 12.5 **Muut haitalliset vaikutukset**
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Käsitellään erikoisjätteenä erikoisjätelaitoksessa. Huomioi paikalliset jätemääräykset. Täysin tyhjä ja puhdistetut pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen. Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä -
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero -
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys -
14.3.4	Muita tietoja Ei luokitella vaaralliseksi kuljettaa.
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi -
14.4.3	Muita tietoja Ei luokitella vaaralliseksi kuljettaa.
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi -
14.5.3	Muita tietoja Ei luokitella vaaralliseksi kuljettaa.
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi -
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -
15.1.3	R-lausekkeet -
15.1.4	S-lausekkeet -
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset -
15.2	Kansalliset määräykset VOC (paino / paino): 3,12 %.
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista -
16.2	Koulutusohjeet -
16.3	Käyttörajoitukset -
16.4	Lisätiedot Ainoastaan voimassa olevat myynti- ja toimitusehdot ovat pätevät. Ystävällisesti tutustukaa tekniseen tietoesitteeseen ennen käyttöä.
16.5	Käytetyt tietolähteet Tämä tieto perustuu Sika-konsernin tietokantojen tämänhetkisiin tietoihin ja on tarkoitettu vastaamaan tuotteen terveys-, turvallisuus- ja ympäristökysymyksiin. Sitä ei pidetä takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta. Kaikki oikeudet pidätetään.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset -