

Päiväys: 21.02.2003

Edellinen päiväys: 20.03.2001

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi Sikaflex-291 Tunnuskoodi --			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Elastinen liima-ja tiivistysmassa.			
1.2.2	Toimialakoodi	DM 351	
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	2	
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	X	
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>	
1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot			
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja CLas Ohlson Oy			
1.3.2 Yhteystiedot			
Katuosoite		Annankatu 34-36 A, (4.krs)	
Postinumero ja -toimipaikka		00100 Helsinki	
Postilokero			
Postinumero ja -toimipaikka			
Puhelin		0201112222	
Telefax			
Y-tunnus			
1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot Sika SA, Ranska			
1.4 Häätäpuhelinnumero			
1.4.1 Numero, nimi ja osoite Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI 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
64742-82-1 265-185-4	Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas	1 – 2,5%	Xn,N; 10, 65, 51/ 53, 66, 67
101-68-8 202-966-0	4,4' –metyleenidifenyylidi-isosyanaatti	0,1 – 1%	Xn; 20, 36/37/38, 42/43
1330-20-7 215-535-7	Ksyleeni	1 – 2,5%	Xn; 10, 20/21, 38
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	--		
3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS			
Tuote on luokiteltu haitalliseksi (42 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä), katso kohdat 11 ja 12.			



4.	ENSIAPUOHJEET
4.1	Erityiset ohjeet Kaikissa tapauksissa näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote.
4.2	Hengitys Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.
4.3	Iho Roiskeet iholta pestävä heti vedellä ja saippualla. Riisuttava tahriintunut tai märkä vaatetus heti, älä anna kuivua. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.
4.4	Roiskeet silmiin Roiskeet silmistä huuhdeltava heti 15 min. ajan runsaalla vedellä. Mentävä heti lääkäriin.
4.5	Nieleminen Ei saa oksennuttaa. Potilas heti lääkärin hoitoon.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Oireiden mukainen hoito.
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1	Sopivat sammutusaineet Kaikki tavanomaiset sammutusaineet.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä --
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Tulipalossa voi vapautua hiilimonoksidia (CO), hiilidioksidia (CO ₂), typenoksideja (NO _x) ja kloorivetyä (HCl).
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Käytettävä eristävää paineilmahengityslaitetta.
5.5	Muita ohjeita Tulipalon jäännöksiin 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 Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä suojavaatetusta. Höyryjen/pölyn/aerosolin muodustuessa käytettävä hengityksensuojainta.
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 Vuoto imeytetään esim. hiekkaan tai maahan ja kerätään talteen suljettuun astiaan hävittämistä varten. Jätteet hävitettävä kohdan 13 Jätteiden käsittelyn mukaan. Jäännökset poistetaan pienellä määrällä alkoholiin perustuvalla liuottimella.
6.4	Muita ohjeita --
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Katso kohta 8 / Henkilökohtaiset suojaimet. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettävä kohdeilmanpoistoa. Palo- ja räjähdysuojaus: ei määritettävissä.
7.2	Varastointi Astiat pidettävä kuivina ja tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Suojeltava pakkaselta. 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 2002 Isosyanaatit: 15 min. = 0.035 mg/m ³ NCO (2002) 1330-20-7 Ksyleeni: 50 ppm (8 h) 100 ppm (15 min) 220 mg/m ³ (8 h) 440 mg/m ³ (15 min)
8.1.2	Muut raja-arvot --
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja --
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta Henkilökohtaiset suojaimet. työpisteessä oltava riittävä ilmastointi tai lisättävä kohdepoisto. Vältä aineen joutumista silmiin ja iholle. Ehkäiseväksi ihon suojaksi ihonsuojavoidetta. Aineen likaamaat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytettävä suodattimella (suodatintyyppi A) varustettua hengityssuojainta höyryjä varten. Suodatintyyppi riippuu epäpuhtauksien määrästä.
8.2.1.2	Käsiensuojaus suojakäsineet (butylikumista/nitrilikumista)
8.2.1.3	Silmiensuojaus Silmät täysin suojaavat lasit.
8.2.1.4	Ihonsuojaus Työvaatteet
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen --
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) pastamainen, erivärinen (värjäyksen mukaan) ja hajultaan tunnusomainen.
9.2	Terveystiedot, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH --
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue --
9.2.3	Leimahduspiste >65°C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) --
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja --
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja --
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet --
9.2.7	Höyrynpaine --
9.2.8	Suhteellinen tiheys Noin 1,26 g/m ³
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Reagoi veden kanssa
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) --

**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

--

9.2.11 Viskositeetti

Ei käytettävissä.

9.2.12 Höyryntiheys

--

9.2.13 Haihtumisnopeus

--

9.3 Muut tiedot

--

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

Vaarallisia reaktioita ei muodostu, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaisesti.

10.2 Vältettävät materiaalit

--

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamistuotteita tai haitallisia hajoamistuotteita ei muodostu mikäli tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti. Tulipalossa muodostuu haitallisia aineita, katso kohta 5.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Väitön myrkyllisyys**

--

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

--

11.3 Herkistyminen

Herkistyminen / allergiset reaktiot mahdollisia. Allergisia reaktioita voi esiintyä herkillä henkilöillä, jopa hyvin pienillä määrillä.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

--

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Hengitys: Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

Iho: Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

Roiskeet silmiin: Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

Nieleneminen: Saattaa aiheuttaa haittaa terveydelle.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

--

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

Ksyleenin isomeeriseokselle ei ole tietoja, o-ksyleenille LC50(96h)= 8.05 – 16.1 mg/l, kala (1). O-ksyleeni on kohtalaisen tai lievästi myrkyllistä kaloille.

CAS 4098-71-9 1mg/l<L(E)C50<10 mg/l

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

--

12.2 Liikkuvuus

--

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

--

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

--

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

CAS 64742-82-1 LogPow arvoa ei saatavilla

CAS 101-68-8 LogPow 5,22

CAS 1330-20-7 LogPow 3,09



Kauppanimi: Sikaflex-291

Päiväys: 21.02.2003

Edellinen päiväys: 20.03.2001

- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään. Ei ole tiedossa, että tuote kovettumisen jälkeen aiheuttaisi haittaa ympäristöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

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

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 luokiteltu kuljetuksia varten

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

--

14.4.2 Oikea tekninen nimi

--

14.4.3 Muita tietoja

Ei luokiteltu kuljetuksia varten

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

--

14.5.2 Oikea tekninen nimi

--

14.5.3 Muita tietoja

Ei luokiteltu kuljetuksia varten

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tiedot

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xn Haitallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Sisältää: 4,4' -metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti

15.1.3 R-lausekkeet

R42 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

15.1.4 S-lausekkeet

S23 Estettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun leviäminen työpaikan ilmaan tai käytettävä hengityksensuojainta.

S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää isosyanaatteja. Huomioitava valmistajan ohjeet.

Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

15.2 Kansalliset määräykset

--

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R10 Syttyvä.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.



Kauppanimi: Sikaflex-291

Päiväys: 21.02.2003

Edellinen päiväys: 20.03.2001

- R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R38 Ärsyttää ihoa.
R42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia
vesiympäristössä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.2 Koulutusohjeet

Katso tekninen tietoesite.

16.3 Käyttörajoitukset

Katso tekninen tietoesite.

16.4 Lisätiedot

Katso tekninen tietoesite.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Käyttöturvallisuustiedotteen sisältämä tieto perustuu julkaisuajankohtana käytettävissä olleisiin tietoihin. Mitään takuita ei anneta. Ainoastaan voimassa olevat myynti- ja toimitusehdot ovat pätevät. Ystävällisesti tutustukaa tekniseen tietoesitteeseen ennen käyttöä.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvatieote on kokonaan päivitetty.

