

**SCANIA**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 23.09.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

1743736 ADHESIVE / SEALANT**1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT****KAUPPANIEMI**
KÄYTTÖALUE

1743736 ADHESIVE / SEALANT

Sis. tuotenro
K3005**Nimi**
Lim**Kotimainen valmistaja / maahantuoja**

Yritys	Scania CV AB
Postinumero/toimipaikka	151 87 Södertälje
Maa	Sweden
Sähköposti	safety_data_sheet@scania.com
Puhelin	+46 (0)8 553 810 00
Telefax	+46 (0)8 553 84912

Hätäpuhelin
+46 (0)8 553 83131**Aputyyppi**
Ei kiireellisten**Opening Hours****2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**Haitallinen
Hälsoskadlig**TERVEYS**

Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

N ro	Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus
1	xyleen		215-535-7	1330-20-7	< 12,5 %	Xn,R10 - R20/21 - R38
2	Teollisuusbenssiini (maa÷ljy), rikittö, raskas; Matalalla kiehuva vetyksitelty teollisuusbenssiini		265-185-4	64742-82-1	0,25 - 2,5 %	T,Carc. Cat. 2,R45 - R65
3	4,4'-Metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti; Difenyylimetaani-4,4'-di-isosyanaatti;		202-966-0	101-68-8	0,1 - 1 %	Xn,R20 - R36/37/38 - R42/43

Merkkien selitys: T+=erittäin myrkyllinen, T=myrkyllinen, C=syövyttävä, Xn=haitallinen, Xi=ärsyttävä
 E=räjähtävä, O=hapettava, F+=erittäin helposti syttyvä, F=helposti syttyvä, N=ympäristölle vaarallinen,
 Syöp.=syöpää aiheuttava, Mut=perimää vaurioittava, Rep=lisääntymiselle vaarallinen, Pit.=pitoisuus

TIEDOT AINEOSISTA

Raakaöljy sisältää < 0.1% Bentseeni.

**SCANIA**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 23.09.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

1743736 ADHESIVE / SEALANT**4. ENSIAPUOHJEET****YLEISTÄ**

Näytettävä tämä käyttöturvallisuuksitiedote mikäli mahdollista.

HENGITYS

Raitis ilma ja lepo. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

IHKOSKETUS

Pese heti iho saippualla ja vedellä. Riisu heti saastuneet vaatteet ja kengät. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtele runsaalla vedellä, kunnes ärsytys häviää. Ota yhteys lääkäriin.

NIELEMINEN

Ei pidä yrittää oksennusta. Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA**SOPIVAT SAMMUTUSAIINEET**

Palon voi sammuttaa hiilihapo-, jauhe- tai vaahtosammuttimella tai vesiruiskulla.

SAMMUTUSAIINEET, JOITA EI PIDÄ KÄYTTÄÄ TURVALLISUUSSYISTÄ

Ei saa käyttää suoraa vesisuihkua.

ERITYISET ALTISTUMISVAARAT TULIPALOSSA

Vaaralliset hajoamistuotteet: hiilimonoksidi, hiilidioksidi ja typpioksideja.

ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Käytettävä paineilmalaitetta.

MUITA OHJEITA

Palojätteistä ja sammutusvedestä huolehdittava paikallisten määräysten mukaan.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Hengityssuojain yhdistelmäsuodattimella tai hengityslaite voi olla tarpeen. Käytä sopivaa suojavarustusta. Sulje syttymislähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta.

TURVATOIMET YMPÄRISTÖN SUOJAAMISEKSI

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja järviin.

PUHDISTUSOHJEET

Imeytettävä inerttiin materiaaliin (hiekkä, vermikuliitti jne.) ja kerättävä sopiviin astioihin. Luovutetaan jätteenkäsittelylaitokselle. Käytä kipinöimättömiä käsityökaluja ja räjähdysuojattua sähk.varustusta

**SCANIA**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 23.09.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

1743736 ADHESIVE / SEALANT**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****KÄSITTELY**

Kaikki käsittely pitää tapahtua hyvin ilmastoidussa tilassa. Käytä hyvää yleisilmastointia ja paikallista prosessin ilmanpoistoa. Älä hengitä höyryjä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Henkilöiden, joilla alent. keuhkotoiminta, ei tule työsk. aineen kanssa. Henkilöiden, joilla allergiaherkkyys, ei tule työskennellä aineen kanssa. Käytä kipinöimättömiä käsityökaluja ja räjähdysuojattua sähk.varustusta

VARASTOINTI

Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa. Säilytettävä tulenarkoja aineita koskevien määräysten mukaan. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**TYÖPERÄISEN ALTISTUKSEN TORJUNTA**

Käytä hyvää yleisilmastointia ja paikallista prosessin ilmanpoistoa.

HENGITYKSENSUOJAUS

Käytettävä kohdepoistoa (ja hengityssuojainta tarvittaessa) jos on höyryn, sumun tai aerosolin hengittämisen vaara. Jos on riittämätön ilmanvaihto, käytä sopivaa hengityssuojainta. Käytä raitisilmalaitetta.

SILMIENSUOJAUS

Silmien- tai kasvonsuojain.

KÄSIENSUOJAUS

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Suojakäsineet (butyylikumi, nitrilikumi).

IHONSUOJAUS

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

MUITA OHJEITA

Pese saastuneet vaatteet ennenkuin käytät niitä uudelleen. Pese koko keho saippualla ja vedellä jokaisen altistuksen jälkeen.

**SCANIA**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 23.09.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

1743736 ADHESIVE / SEALANT**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

Olomuoto: Pasta.
Väri: Musta.
Haju: Luonteenomainen.

Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
Leimahduspiste	> 70 °C		
Höyrynpaine			1)
Tiheys	~ 1,26 g/cm ³		

FYYSISIÄ JA KEMIAALLISIA PARAMETREJA KOSKEVIA HUOMAUTUKSIA

Huomautus	Kommentit
1)	20°C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**STABIILISUUS**

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Eristettävä sytytyslähteistä. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Isosyanaatit reagoivat esimerkiksi veden, amiinien, alkoholien ja orgaanisten happojen kanssa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**YLEISTÄ**

Jo pienet määrät voivat aiheuttaa allergiaa yliherkille henkilöille.

HENGITYS

Voi ärsyttää hengitysteitä. Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

IHOKOSKETUS

Voi ärsyttää.

ROISKEET SILMIIN

Höyryt voivat vaikuttaa ärsyttävästi. Sumu tai roiske silmiin voi aiheuttaa voimakasta ärsytystä/kirvelyä.

NIELEMINE

Nauttiminen voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua.

HERKISTYMINEN

Henkilöiden, joilla on heikot keuhkot tai selvä allergiataipumus, ei pidä työskennellä isosyanaattien parissa.

**SCANIA**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 23.09.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

1743736 ADHESIVE / SEALANT**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****EKOTOKSISUUS**

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Tietoja ei ole saatavilla.

BIOKERTYVYYS

Tietoja ei ole saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**YLEISTÄ**

Hävitetään paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

JÄTERYHMÄ

EWC 08 04 09 "Annettu EWC-koodi on vain ehdotus; käyttäjä valitsee sopivan EWC-koodin."

14. KULJETUSTIEDOTTuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: ☐ Kyllä ☒ Ei ☐ Ei arvioitu**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**Haitallinen
HälsoskadligEY-merkintä ☒ Ei ☐ Kyllä ☐ Ei arvioitu**VAROITUSETIKETTIIN MERKITYT AINEOSAT**

xylen (< 12,5 %), Teollisuusbenssiini (maa÷lly), rikit÷n, raskas; Matalalla kiehuva vetykssitelty teollisuusbenssiini (0,25 - 2,5 %), 4,4'-Metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti; Difenyylimetaani-4,4'-di-isosyanaatti; (0,1 - 1 %)

R-LAUSEKKEET

Nro

R42

R-lauseke

Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

S-LAUSEKKEET

S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuoja).

**SCANIA**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 23.09.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

1743736 ADHESIVE / SEALANT**MUUT MERKINTÄLAUSEKKEET**

Sisältää isosyanaatteja. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

16. MUUT TIEDOT**LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA**

Nro	R-lauseke
R10	Syttyvää.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
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.

JULKAISTU

23.09.2008