

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2010

V - 2

Tarkistus: 13.12.2010

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimike: CARSYSTEM 2K - CLEAR VOC EXPRESS**
- **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella ei määrätty**
- **Aineen / valmisteen käyttö** Maali
- **Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
D-25436 Uetersen
Phone: +49 (0)4122 717 0; Fax: +49 (0)4122 717158; info@vosschemie.de
- **Tietoja antaa:**
Abteilung Labor / +49 (0)4122 717 0
s.schaller@vosschemie.de
- **Hätäpuhelinnumero:**
Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord, Goettingen, Deutschland
+49 (0)551 19240, +49 (0)551 383180

2 Vaaran yksilöinti

- **Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**
R10-52/53-66-67: Syttyvää. Haitallista vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**
Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat lattialla, kuopissa, kanavissa ja kellareissa kerääntyä suuriin pitoisuuksiin.
Jos ainetta kertyy kellaritiloihin tai suljettuihin tiloihin syntyy kohonnut syttymis- tai räjähdysvaara.
Valmisteen höyryjen/aerosolien ihokosketusta tai sisään hengittämistä pitää välttää.
Pitkällisessä tai toistuvasta ihokosketuksesta voi aiheutua Dermatiitis (ihotulehdus) liuotinaineen rasvaa poistavan vaikutuksen johdosta.
Vaikuttaa huumaavasti.
Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.
- **Luokitusjärjestelmä:**
Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.
- **Merkinnät**
- **EU-direktiivien mukainen merkintä:**
Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti.
- **R-säännökset:**
10 Syttyvää.
52/53 Haitallista vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **S-säännökset:**
2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
23 Höyryä/aerosolia ei saa hengittää.
24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

(jatkuu sivulla 2)

SF

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2010

V - 2

Tarkistus: 13.12.2010

Kauppanimike: CARSYSTEM 2K - CLEAR VOC EXPRESS

(jatkuu sivulla 1)

61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

· **Määrättyjen valmisteiden erikoismerkintä:**

Sisältää Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli)sebasaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

· **Muut vaarat**

· **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

· **PBT:** Ei voida käyttää.

· **vPvB:** Ei voida käyttää.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

· **Kemialliset ominaisuudet: Seokset**

· **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

· **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butyyliasetaatti R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 110-43-0 EINECS: 203-767-1	heptan-2-oni Xn R20/22 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
EINECS: 265-199-0	Liutotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335+H336	2,5-10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-metyylipentan-2-oni Xn R20; Xi R36/37; F R11 R66 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli)sebasaatti Xi R43; N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,1-1,0%
EINECS: 201-039-8	Dibutyylitinadilauraatti T R60-61-48/25; Xn R21/22-68; Xi R36/38; N R51/53 Muta. 2, H341; Repr. 1A, H360; STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-1,0%

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

4 Ensiaputoimenpiteet

· **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

· **Yleisohjeet:**

Ensiapua antavan on suojattava itsensä.

Vietävä pois vaara-alueelta ja asetettava makuulle.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2010

V - 2

Tarkistus: 13.12.2010

Kauppanimike: CARSYSTEM 2K - CLEAR VOC EXPRESS

(jatkuu sivulla 2)

Hengitettyä:

Huolehdittava raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydettyä lääkärin apua.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Käännäyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännytään lääkärin puoleen.

Nieltyä: Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi muodostaa räjähtäviä kaasu-ilma-seoksia.

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erikoinen suojavarustus:

Käytettävä ulkoilmasta riippumattonta hengityssuojainta.

Käytettävä täyssuojapukua.

Lisätiedot

Poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta, jos mahdollista.

Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Eristettävä sytytyslähteistä

Höyryjen/pölyn/aerosolien vaikutusta vastaan suojauduttava hengityssuojaimella.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Kootava talteen inertillä, palamattomalla, nesteimeytyvällä materiaalilla (esim. hiekka, piimaa, happoimeytysaine, yleisimeytysaine).

Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

SF
(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2010

V - 2

Tarkistus: 13.12.2010

Kauppanimike: CARSYSTEM 2K - CLEAR VOC EXPRESS

(jatkuu sivulla 3)

7 Käsittely ja varastointi

· **Käsittely:**

· **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Säiliöt on pidettävä suljettuina.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

· **Palo- ja räjähdysvaarojen ohjeet:**

Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat lattialla, kuopissa, kanavissa ja kellareissa kerääntyä suuriin pitoisuuksiin.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä sekoituksia.

Tyhjennetyissä astioissa voi muodostua syttyviä seoksia.

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

Vältettävä iskuja ja hankautumista.

Räjähdysvaara on tarpeellinen.

· **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

· **Varastointi:**

· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

Noudattava vesioikeudellisia määryksiä.

· **Yhteisvarastointiohjeet:**

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

· **Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

· **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

· **Valvontaa koskevat muuttujat**

· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

123-86-4 n-butyylisetaatti

HTP (SF)	Lyhytaikaisarvo: 960 mg/m ³ , 200 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 720 mg/m ³ , 150 ppm

110-43-0 heptan-2-oni

HTP (SF)	Lyhytaikaisarvo: 360 mg/m ³ , 75 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 240 mg/m ³ , 50 ppm
	iho
IOELV (EU)	Lyhytaikaisarvo: 475 mg/m ³ , 100 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 238 mg/m ³ , 50 ppm
	iho

108-10-1 4-metyylipentan-2-oni

HTP (SF)	Lyhytaikaisarvo: 210 mg/m ³ , 50 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 80 mg/m ³ , 20 ppm
IOELV (EU)	Lyhytaikaisarvo: 208 mg/m ³ , 50 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 83 mg/m ³ , 20 ppm

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2010

V - 2

Tarkistus: 13.12.2010

Kauppanimike: CARSYSTEM 2K - CLEAR VOC EXPRESS

(jatkuu sivulla 4)

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
Ennakolta estävä ihonsuojaus suojavoiteella.
- **Hengityssuoja:**
Noudatettava työpaikkaraja-arvoja ja/tai muita raja-arvoja.
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
Suodin A/P2
- **Käsisuojus:**
Ennaltaehkäisevänä ihonsuojana suositellaan ihonsuojavoiteen käyttöä.



Suojakäsineet

Iho-ongelmien välttämiseksi käsineiden käyttöä olisi rajoitettava ja suojakäsineitä käytettävä vain kun on aivan välttämätöntä.

Käsineiden tiiviyys on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalikoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

- **Käsinemateriaali**
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

- **Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

- **Silmäsuojus:**



Tiiviit suojalasit

- **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Nestemäinen
- **Väri:** Väritön
- **Haju:** Tyypillinen

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2010

V - 2

Tarkistus: 13.12.2010

Kauppanimike: CARSYSTEM 2K - CLEAR VOC EXPRESS

(jatkuu sivulla 5)

· Tilanmuutos	
Sulamispiste/sulamislue:	<i>Ei määrätty.</i>
Kiehumispiste/kiehumislue:	<i>Ei määrätty.</i>
· Leimahduspiste:	23°C
· Syttymislämpötila:	370°C
· Itsesyttyvyys:	<i>Tuote ei ole itsestään syttyvä.</i>
· Räjähdyksvaara:	<i>Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.</i>
· Räjähdyksrajat:	
Alempi:	1,2 Vol %
Ylempi:	10,4 Vol %
· Tiheys 20°C lämpötilassa:	1 g/cm ³
· Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	<i>Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.</i>
· Viskositeetti:	
Kinemaattinen 20°C lämpötilassa:	< 40 s (ISO 6 mm)

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Reaktiivisuus**
- **Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** *Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.*
- **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
*Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä sekoituksia.
Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.*
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** *Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.*

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Akuutti myrkyllisyys:**

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen

Oraali	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>3400 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **iholla:**
*Ärsyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.*
- **silmiin:** *Ärsyttävä vaikutus.*
- **Toksikologisia lisätietoja:**
*Vaara ihoon imeytyessä.
Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Vaikuttaa huumaavasti.*

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2010

V - 2

Tarkistus: 13.12.2010

Kauppanimike: CARSYSTEM 2K - CLEAR VOC EXPRESS

· **Herkistyminen** Ihokosketus voi aiheuttaa altistumisen.

(jatkuu sivulla 6)

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:**
- **Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Jätteiden käsittelymenetelmät**
 - **Suositus:**
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
Hävittävä virallisten määräysten mukaisesti.
 - **Euroopan jäteluetteloon**
- | | |
|----------|--|
| 08 01 11 | maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita |
|----------|--|
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
 - **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

- **Maakuljetus ARD/RID ja GGVSEB (rajanylitys/kotimaa):**



- **ARD/RID-GGVSEB luokka:** 3 Palavat nesteet
- **UN-numero:** 1263
- **Pakkausryhmä:** III
- **Lipuke:** 3
- **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** 1263 MAALI
- **Tunnelirajoituskoodi:** D/E

- **Merikuljetus IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-luokka:** 3
- **UN-numero:** 1263

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2010

V - 2

Tarkistus: 13.12.2010

Kauppanimike: CARSYSTEM 2K - CLEAR VOC EXPRESS

(jatkuu sivulla 7)

- **Label** 3
- **Pakkausryhmä:** III
- **EMS-numero:** F-E,S-D
- **Oikea tekninen nimi:** PAINT

· **Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-luokka:** 3
- **UN/ID-numero:** 1263
- **Label** 3
- **Pakkausryhmä:** III
- **Oikea tekninen nimi:** PAINT

- **Erityiset varotoimet käyttäjälle** Varoitus: Palavat nesteet

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Kansalliset määräykset:**
- **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**
Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.
Huomioitava odottavia ja imettäviä äitejä koskevat työrajoitukset.
- **Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.
- H360 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.
- H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- R10 Syttyvää.
- R11 Helposti syttyvää.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2010

V - 2

Tarkistus: 13.12.2010

Kauppanimike: CARSYSTEM 2K - CLEAR VOC EXPRESS

(jatkuu sivulla 8)

- R20 *Terveydelle haitallista hengitettynä.*
R20/22 *Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.*
R21/22 *Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.*
R36/37 *Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.*
R36/38 *Ärsyttää silmiä ja ihoa.*
R37 *Ärsyttää hengityselimiä.*
R43 *Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.*
R48/25 *Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.*
R50/53 *Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.*
R51/53 *Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.*
R60 *Voi heikentää hedelmällisyyttä.*
R61 *Vaarallista sikiölle.*
R65 *Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.*
R66 *Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.*
R67 *Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.*
R68 *Pysyvien vaurioiden vaara.*

- **Näyttelyalue ohjelehti:** *Abteilung Labor*
- **Yhteydenottohenkilö:** *Frau S. Schaller*
- *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

SF