



This product is for the professional painting of vehicles only after reference to the manufacturer's data sheet.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. Kemikaalin ja sen valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Tuotteen nimi ja/tai koodi : **Lesonal 2K HS Extra Clear RTS**

Valmistaja : Akzo Nobel Car Refinishes b
Rijksstraatweg 31
2171 AJ Sassenheim
The Netherlands
Phone: +31 (0)71 308 6944
http://www.lesonal.com

Yrityksen hätänumero : + 31 (0)71 308 6944

2. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineet, joista on haittaa terveydelle tai ympäristölle vaarallisista aineista annetussa direktiivissä 67/548/ETY tarkoitetulla tavalla

Kemiallinen nimi*	CAS-nro	%	EY-numero	Luokitus
Dimetyylieetteri	115-10-6	39.599	204-065-8	F+; R12
Asetoni	67-64-1	20.73	200-662-2	F; R11 Xi; R36 R66, R67
n-butyyliasetaatti	123-86-4	10.578	204-658-1	R10 R66, R67
heksaani, 1,6-di-isosyanaatti-, homopolymeeri	28182-81-2	6.163	500-060-2	R43
Ksyleeni	1330-20-7	4.6182	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
2-Metoksi-1-metyylietyyliasetaatti	108-65-6	2.0274	203-603-9	R10 Xi; R36
3-etoksi-propaanihappo, etyyliesteri	763-69-9	1.6468	212-112-9	R52/53
Etyylibentseeni	100-41-4	1.1257	202-849-4	F; R11 Xn; R20 R43
akrylaatit/metakrylaatit		0.56831		R43
Liutinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen	64742-95-6	0.402	265-199-0	Xn; R65 N; R51/53
decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyli) ester	41556-26-7	0.11734	255-437-1	R43 N; R50/53
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16				

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavissa, on lueteltu osassa 8.

3. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Valmiste on direktiivin 1999/45/EY ja sen lisäysten mukaan vaaralliseksi luokiteltu.

Luokitus : F+; R12
Xi; R36
R43, R66, R67

Fysikaaliset ja kemialliset vaarat : Helposti syttyvää.

Terveysvaarat ihmiselle : Ärsyttää silmiä.
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Muita varoituslausekkeitä : Paineopakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Pidä etäällä syttymisen aiheuttajista. - Tupakointi kielletty. Sisältää isosyanaatteja. Tutustu valmistajan antamiin ohjeisiin. Tämä informaatio on saatavissa käyttöturvallisuustiedotteesta.

4. Ensiapuohjeet

Ensiapuohjeet

- Yleiset** : Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta.
- Hengitys** : Siirrä raittiiseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea. Älä anna mitään suun kautta. Tajuton henkilö on asetettava kylkiasentoon ja hänelle on haettava heti lääkärinapua.
- Ihokosketus** : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai ohenteita.
- Roiskeet silmiin** : Tarkista onko pilolinssejä ja poista ne. Huuhtelee VÄLITTÖMÄSTI silmiä juoksevalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan silmät auki.
- Nieleminen** : Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Älä oksennuta.

5. Ohjeet tulipalon varalta

- Sammutusaineet** : Suositus: alkoholinkestävä vaahto, CO₂, jauheet, vesiruisku/sumu.
Ei saa käyttää: vesisuihku.
- Suosituks** : Palaessa muodostuu tiheää, mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle haitallista. Sopivaa hengityslaitteita saatetaan tarvita. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Älä päästä sammutusvesiä viemäriin tai vesistöihin.

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

- Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi** : Poista sytytyslähteet ja tuuleta tila. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Katso osissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä.
- Vuoto** : Kerää läikkyneet kemikaali säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso osaa 13). Sijoitettava sopivaan säiliöön. Saastunut alue on puhdistettava välittömästi sopivalla puhdistusaineella. Yhden mahdollisen (syttyvän) puhdistusaineen koostumus (tilavuusosina): vettä (45 osaa), etanolia tai isopropyylialkoholia (50 osaa), väkevöityä (d: 0,880) ammoniakkiuosta (5 osaa). Syttymätön vaihtoehto on natriumkarbonaattia (5 osaa) ja vettä (95 osaa). Lisää puhdistusaine jäämiin ja anna seistä useita päiviä, kunnes ei-tiiviissä säiliössä ei enää tapahdu reaktiota. Kun tämä vaihe on saavutettu, toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso osaa 13.). Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin. Jos tuote saastuttaa järviä, jokia tai viemäreitä, siitä on ilmoitettava viranomaisille paikallisten määräysten mukaisesti.

Huomautus: Kohdassa 8 on tietoja henkilökohtaisista suojoimista ja kohdassa 13 on tietoja jätteen hävittämisestä.

7. Käsittely ja varastointi

Henkilöt, joilla on astma, allergia tai krooninen tai uusiutuva hengityselinsairaus, eivät saa työskennellä prosesseissa, joissa käytetään tätä valmistetta

Valmistetta ruiskuttavien henkilöiden keuhkojen toiminta on tarkastettava säännöllisesti.

- Käsittely** : Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja saattavat levitä lattioita pitkin. Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Syttyvien tai räjähtävien höyryjen muodostuminen ilmassa on estettävä ja on vältettävä höyrypitoisuuksia, jotka ylittävät haitalliseksi todetun pitoisuuden rajat.

Tuotetta saa lisäksi käyttää vain alueilla, joilla ei ole avotulta tai muita sytytyslähteitä. Sähkölaitteet on suojattava asianmukaisen standardin mukaisesti.

Purkaaksesi siirron aikana syntyvän staattisen sähkövarauksen, maadoita tynnyri kytkemällä vastaanottosäiliöön maadoitusjohdolla. Käyttäjillä on oltava antistaattiset jalkineet ja vaatteet, ja lattioiden on oltava sähköä johtavaa materiaalia.

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. On ryhdyttävä varotoimiin, jotta altistuminen ilmankosteudelle ja vedelle on mahdollisimman pieni, koska silloin muodostuu hiilidioksidia, joka voi muodostaa painetta suljetuissa säiliöissä. Osittain käytetyt säiliöt on avattava erittäin varovasti. Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. Ei saa käyttää kipinöiviä työkaluja.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä valmisteen käytön aikana muodostuvan pölyn, hiukkasten tai sumun hengittämistä. Vältettävä hiekoituspölyn hengittämistä.

Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä materiaalia käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia.

Pue päällesi asianmukaiset henkilökohtaiset suojarusteet (katso osiosta 8).

Ei saa koskaan tyhjentää paineella. Säiliö ei ole paineastia. Säilytä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta aineesta kuin alkuperäinen säiliö.

On noudatettava työterveys- ja työsuojelulainsäädäntöä.

Varastointi

- : Säilytettävä paikallisten säännösten mukaisesti. Huomioi etiketissä olevat varoitukset. Säilytä viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa poissa epäyhteensopivien materiaalien ja sytytyslähteiden lähetyviltä. Pidä poissa kuumuudesta ja suorasta auringon valosta.

Säilytettävä erillään: hapettavia aineita, voimakkaat alkalit, voimakkaat hapot, amiinit, alkoholit, vesi.

Tupakointi kielletty. Luvaton käyttö on estettävä. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

Ei saa tyhjentää viemäriin..

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Henkilöt, joilla on astma, allergia tai krooninen tai uusiutuva hengityselinsairaus, eivät saa työskennellä prosesseissa, joissa käytetään tätä valmistettua.

Valmistetta ruiskuttavien henkilöiden keuhkojen toiminta on tarkastettava säännöllisesti.

Tekniset toimenpiteet

- : Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytännön tilanteen ja mahdollisuuksien mukaan tämä tulisi toteuttaa käyttämällä kohdepoistoa ja hyvää yleistä kaasujen poistoa. Ruiskuttajan on käytettävä hengityslaitetta, vaikka ilmanvaihto olisi hyvä. Muissa toimenpiteissä on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta, jos kohdepoisto ja hyvä yleinen kaasunpoisto eivät riitä pitämään hiukkasten ja liuotinhöyryjen pitoisuuksia haitalliseksi todetun pitoisuusrajan alapuolella. (Katso Henkilökohtainen suojaus.)

<u>Ainesosan nimi</u>	<u>HTP -raja-arvot</u>
Dimetyylieetteri	80/1107/EEC (Eurooppa, 2000). Muistiinpanot: Indicative TWA: 1920 mg/m ³ 8 tunti/tunnit. TWA: 1000 ppm-arvo 8 tunti/tunnit.
Asetoni	Työterveyslaitos (Suomi, 3/2002). STEL: 1500 mg/m ³ 15 minuutti/minuutit. Muoto: Kaikki lomakkeet STEL: 630 ppm-arvo 15 minuutti/minuutit. Muoto: Kaikki lomakkeet TWA: 1200 mg/m ³ 8 tunti/tunnit. Muoto: Kaikki lomakkeet TWA: 500 ppm-arvo 8 tunti/tunnit. Muoto: Kaikki lomakkeet
n-butyyliasetaatti	Työterveyslaitos (Suomi, 3/2002). STEL: 960 mg/m ³ 15 minuutti/minuutit. Muoto: Kaikki lomakkeet STEL: 200 ppm-arvo 15 minuutti/minuutit. Muoto: Kaikki lomakkeet TWA: 720 mg/m ³ 8 tunti/tunnit. Muoto: Kaikki lomakkeet TWA: 150 ppm-arvo 8 tunti/tunnit. Muoto: Kaikki lomakkeet
Ksyleeni	Työterveyslaitos (Suomi, 3/2002). Iho STEL: 440 mg/m ³ 15 minuutti/minuutit. Muoto: Kaikki lomakkeet STEL: 100 ppm-arvo 15 minuutti/minuutit. Muoto: Kaikki lomakkeet TWA: 220 mg/m ³ 8 tunti/tunnit. Muoto: Kaikki lomakkeet TWA: 50 ppm-arvo 8 tunti/tunnit. Muoto: Kaikki lomakkeet
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	Työterveyslaitos (Suomi, 3/2002). Iho STEL: 550 mg/m ³ 15 minuutti/minuutit. Muoto: Kaikki lomakkeet STEL: 100 ppm-arvo 15 minuutti/minuutit. Muoto: Kaikki lomakkeet TWA: 270 mg/m ³ 8 tunti/tunnit. Muoto: Kaikki lomakkeet TWA: 50 ppm-arvo 8 tunti/tunnit. Muoto: Kaikki lomakkeet
Etylibentseeni	Työterveyslaitos (Suomi, 3/2002). Iho STEL: 800 mg/m ³ 15 minuutti/minuutit. Muoto: Kaikki lomakkeet STEL: 200 ppm-arvo 15 minuutti/minuutit. Muoto: Kaikki lomakkeet TWA: 220 mg/m ³ 8 tunti/tunnit. Muoto: Kaikki lomakkeet TWA: 50 ppm-arvo 8 tunti/tunnit. Muoto: Kaikki lomakkeet

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityselimet

- : Ruiskutuksessa: hengityslaite.
Muissa toimenpiteissä kuin ruiskutuksessa: Hyvin ilmastoiduissa tiloissa hengityslaite voidaan korvata aktiivihiihisuodattimen ja hiukkassuodattinsuojaimen yhdistelmällä.

Iho ja vartalo

- : Työntekijöiden on käytettävä luonnonkuiduista tai korkeita lämpötiloja kestävästä synteettistä kuiduista valmistettua antistaattista vaatetusta.

Kädet

Suojavoiteet saattavat auttaa suojaamaan kemikaalille alttiina olevia ihoalueita, mutta niitä ei saa koskaan levittää altistumisen jälkeen.

Silmät : Käytettävä silmiensuojainta, joka on suunniteltu suojaamaan nesteroiskeilta.

Ympäristöaltistuksen valvonta

Ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto	: Nestemäinen.
Haju	: Tyypillinen.
Leimahduspiste	: Suljettu kuppi: -4°C (24.8°F).
Viskositeetti	: Kinemaattinen: Suurin tunnettu arvo on 126 cSt (3-etoksi-propanihappo, etyyliesteri) Painotettu keskiarvo: 26.57 cSt
Suhteellinen tiheys	: 0.836 (Vesi = 1)
Höyryn tiheys	: Suurin tunnettu arvo on 5 (Ilma = 1) (3-etoksi-propanihappo, etyyliesteri). Painotettu keskiarvo: 2.61 (Ilma = 1)
Alempi räjähdyksäraja	: Pienempi: 1.2% Ylempi: 18.6%
Liukoisuus	: Ei liukene mihin kylmä vesi.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso osaa 7).

Vaaralliset hajoamistuotteet: savusta, hiilimonoksidi, hiilidioksidi, typen oksideja, vetysyanidi.

Voimakkaiden lämpöä kehittävien reaktioiden estämiseksi säilytettävä erillään seuraavista aineista: hapettavia aineita, voimakkaat alkalit, voimakkaat hapot, amiinit, alkoholit, vesi.

Aiheuttaa hallitsemattomia eksotermisiä reaktioita jouduttuaan kosketuksiin amiinien ja alkoholien kanssa.

Tuote reagoi hitaasti veden kanssa, jolloin kehittyi hiilidioksidia. Suljetuissa säiliöissä kaasun muodostuminen voi johtaa säiliön vääntymiseen, kaasuvuotoon tai ääritapauksessa säiliön räjähtämiseen.

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Isosyanaattiaineesosien ominaisuuksien sekä vastaavien valmisteiden toksikologisten tietojen perusteella tämä valmiste voi aiheuttaa hengityselinten akuuttia ärsytystä ja/tai herkistymistä, joka voi aiheuttaa astmaoireita, vinkuvaa hengitystä ja puristusta rinnassa. Herkistyneillä henkilöillä voi ilmetä astmaoireita, jos he altistuvat haitalliseksi tunnetun pitoisuusrajan huomattavasti alittavillekin pitoisuuksille. Toistuva altistuminen voi johtaa pysyvään hengitysvaurioon.

Altistuminen haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvoksi ilmoitettua määrää suuremmille määrille aineen liuotinhöyryjä voi aiheuttaa haitallisia terveysvaikutuksia, kuten limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä munuaisten, maksan ja keskushermoston vaurioita. Oireita ja merkkejä ovat päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, uneliaisuus ja ääritapauksissa tajunnan menetys.

Toistuva tai pitkäaikainen valmisteen koskettaminen voi poistaa ihon luonnollista rasvaa, mikä voi aiheuttaa ei-allergista kosketusihottumaa ja imeytymistä ihon läpi. Toistuva tai pitkittynyt kosketus ärsyttävien aineiden kanssa saattaa aiheuttaa ihotulehduksen. Silmiin roiskunut liuos voi aiheuttaa ärsytystä ja parantuvan vaurion.

Sisältää (heksaani, 1,6-di-isosyanaatti-, homopolymeeri, akrylaatit/metakrylaatit, decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyli) ester). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoa.

Ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin.

Valmiste on arvioitu käyttäen vaarallisia valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY sopimuksenvaraista menetelmää eikä sitä ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, mutta se sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. Katso kohta 2.

Ekotoksisuus

Tuotteen/aineesosan nimi

Asetoni

Laji

Daphnia magna (EC50)

Pimephales promelas (EC50)

Daphnia magna (EC50)

Pimephales promelas (LC50)

Daphnia magna (LC50)

Oncorhynchus mykiss (LC50)

n-butyyliasetaatti

Pimephales promelas (EC50)

Pimephales promelas (LC50)

Lepomis macrochirus (LC50)

Ksyleeni

Oncorhynchus mykiss (LC50)

Ajanjakso

48 tunti/tunnit

48 tunti/tunnit

48 tunti/tunnit

96 tunti/tunnit

96 tunti/tunnit

96 tunti/tunnit

48 tunti/tunnit

96 tunti/tunnit

96 tunti/tunnit

Tulos

23.5 mg/l

8990 mg/l

13500 mg/l

>100 mg/l

>100 mg/l

5540 mg/l

19 mg/l

18 mg/l

100 mg/l

3.3 mg/l

Etyylibentseeni	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 tunti/tunnit	8.2 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 tunti/tunnit	8.6 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 tunti/tunnit	12 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 tunti/tunnit	13.3 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 tunti/tunnit	13.4 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 tunti/tunnit	2.93 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 tunti/tunnit	2.97 mg/l
	Selenastrum capricornutum (EC50)	48 tunti/tunnit	7.2 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 tunti/tunnit	4.2 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 tunti/tunnit	9.09 mg/l
	Poecilia reticulata (LC50)	96 tunti/tunnit	9.6 mg/l

13. Jätteen käsittely

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin. Tyhjen säiliöiden jäämät on neutraloitava puhdistusaineella (katso osaa 6). Hävitä kaikkien kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

Ongelmajäte : Tuotteen luokitus voi täyttää ongelmajätteen kriteerit.

14. Kuljetustiedot

Kuljettaminen käyttäjän tiloissa kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettyinä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

Maitse - maanteitse/rautateitse

YK - numero : UN1950
Kuljetusasiakirjan nimi : Aerosols, flammable
ADR/RID-luokka : 2
Pakkausryhmä : -
ADR/RID-etiketti :



Meritse

YK - numero : UN1950
Oikea tekninen nimi : Aerosols, flammable
Erityismääräyksiä :
IMDG-luokka : 2.1
Pakkausryhmä : -
IMDG-etiketti :



Merta saastuttava aine : Ei.
Hätätoimet ("EmS") : F-D, S-U

Ilmateitse

YK - numero : UN1950
Oikea tekninen nimi : Aerosols, flammable.
Erityismääräyksiä :
ICAO/IATA-luokitus : 2.1
Pakkausryhmä : -

"Viskositeettipoikkeus"-ehdot eivät koske lentokuljetuksia.

ICAO/IATA-etiketti :



Sisävesitse

YK - numero : UN1950
Oikea tekninen nimi : Aerosols, flammable
ADNR-luokitus : 3
Pakkausryhmä : II

ADNR-etiketti

:



15. Kemikaaleja koskevat määräykset

EU-määräykset

: Tuotteessa on seuraavat paikallisten määräysten mukaiset merkinnät:

Varoitusmerkki/merkit



Erittäin helposti syttyvä, Ärsyttävä

R -lausekkeet

: R12- Erittäin helposti syttyvä.
R36- Ärsyttää silmiä.
R43- Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R66- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

: S23- Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S24- Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S37- Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S51- Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Sisältää

: heksaani, 1,6-di-isosyanaatti-, homopolymeeri

Muita varoituslausekkeita

: Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Pidä etäällä syttymisen aiheuttajista. - Tupakointi kielletty. Sisältää isosyanaatteja. Tutustu valmistajan antamiin ohjeisiin. Tämä informaatio on saatavissa käyttöturvallisuustiedotteesta.

16. Muut tiedot

CEPE-luokitus

: 5

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen

: R12- Erittäin helposti syttyvä.

R-lausekkeiden koko teksti

: R11- Helposti syttyvä.

- Suomi

: R10- Syttyvä.

: R20- Terveydelle haitallista hengitettynä.

: R20/21- Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.

: R65- Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

: R36- Ärsyttää silmiä.

: R38- Ärsyttää ihoa.

: R43- Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

: R66- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

: R67- Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

: R50/53- Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

: R51/53- Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

: R52/53- Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot täyttävät EU:n direktiivin 91/155/EEC ja siihen tehtyjen muutosten vaatimukset.

Julkaisupäivä

: 2/4/2006.

Huomautus lukijalle

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme sekä voimassaolevaan lainsäädäntöön. Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin osassa 1 määritettyyn tarkoitukseen ilman etukäteen saatuja kirjallisia käsittelyohjeita. Käyttäjä on aina vastuussa paikallisten määräysten ja lainsäädännön vaatimusten täyttämiseen tarvittavista toimenpiteistä. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot on tarkoitettu tuotteen turvallisuusvaatimusten kuvaukseksi eikä niitä tule pitää tuotteen ominaisuuksien takuuna.

Versio

8

Sivu: 6/6