

Hammerite Brush Cleaner & Thinner

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Hammerite Brush Cleaner & Thinner

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Työvälineiden pesu ja maalien ohenne

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

AKZO NOBEL COATINGS OY

Katuosoite

VALIMOTIE 22

Postinumero ja -toimipaikka

01510 VANTAA

Puhelin

010 8419500

Telefax

010 8419519

Sähköposti

ktt-info@akzonobel.com

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, puh. 09-471977 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****67/548/EEC - 1999/45/EC**

F, Xn; R66-11-65-67

2.2 Merkinnät**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xn

Haitallinen

F

Helposti syttyvä

R-lausekkeet

R66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R11

Helposti syttyvä.

R65

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R67

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24/25

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S29

Ei saa tyhjentää viemäriin.

S46

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

S51

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-numero ja****rek.nro**

64742-48-9

Aineosan nimiTeollisuusbensiini(maaöljy),
vetykäsitelty raskas**Pitoisuus**

>= 90%

LuokitusR10; Xn; R65; R66; R67
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1,
H304

Hammerite Brush Cleaner & Thinner

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

67-64-1	Asetoni	5 -10%	F; R11; Xi; R36; R66; R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE3, H336
123-86-4	n-Butyyliasettaatti	< 15%	R10; R66; R67 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
-	-	-	Katso kohdasta 16 ylläolevien R- ja vaaralausekkeiden täydellinen teksti

3.3 Muut tiedot

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Tajuton henkilö on asetettava kylkiasentoon ja hänelle on haettava heti lääkärinapua.

4.1.2 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.

4.1.3 Iho

Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät. Pese iho huolellisesti vedellä ja saippualla tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohenteita ihon puhdistamiseen.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Huuhtelee välittömästi silmiä juoksevalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan, pitäen silmäluomia auki. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Älä oksennuta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoa. Valmiste on arvioitu vaarallisia valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY mukaisen tavanmukaisen menettelyn mukaan ja sen myrkyllisyys on luokiteltu vastaavasti. 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. Liuottimilla voi olla edellä mainittuja vaikutuksia, jos ne imeytyvät ihon läpi. Toistuva tai pitkäaikainen valmisteen koskettaminen voi poistaa ihon luonnollista rasvaa, mikä voi aiheuttaa ei-allergista kosketusihottumaa ja imeytymistä ihon läpi. Silmiin roiskunut liuos voi aiheuttaa ärsytystä ja parantuvan vaurion. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, ripulia ja oksentamista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireita. Ei tarvetta erityishoidolle.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Suositus: alkoholinkestävä vaahto, CO2, jauheet, vesisumu.

Hammerite Brush Cleaner & Thinner

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Vesiruisua korkealla paineella.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Palossa muodostuu tiheää, mustaa savua, joka sisältää haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidi, hiilidioksidi, savu, typen oksideja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Jäähdytä tulelle altistuneet suljetut säiliöt vedellä. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Tarvittaessa on käytettävä hengityksensuojainta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Tupakointi, kipinöivät työt, hitsaus tms. vahinkopaikan läheisyydessä on keskeytettävä välittömästi. Vältettävä höyryjen hengittämistä ja ihokosketusta. Huolehdittava alueen tuuletuksesta. Käsittely- ja suojautumisohjeet on lueteltu kohdissa 7 ja 8.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Suuremmissa vuotoissa on otettava yhteyttä paikalliseen pelastusviranomaiseen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Vuotanut neste imeytetään hiekkaan, maahan, vermikuliittiin yms. imevään palamattomaan materiaaliin. Jätteet kerätään ongelmajätteenä hävittämistä varten. Puhdistukseen suositellaan käytettäväksi pesuainetta. Liuottimien käyttöä on vältettävä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista.
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja saattavat levitä pitkin lattiaita. Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Vältettävä höyrypitoisuuksia, jotka ylittävät haitalliseksi todetun pitoisuuden raja-arvot. Eristettävä sytytyslähdeistä- Tupakointi kielletty. Käytettävä räjähdysuojattuja työkaluja. Siirrettäessä aineita astiasta toiseen on huolehdittava maadoituksesta staattisen sähkön muodostumisen estämiseksi. Käytettävä antistaattisia jalkineita ja vaatteita. Lattioiden pitäisi olla johtavia. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. Ei saa käyttää kipinöiviä työkaluja. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Vältettävä ruiskutussumun ja hiontapölyn hengittämistä.
Maalipintojen käsittely hiomalla, polttamalla tai muulla vastaavalla voi kehittää vaarallista pölyä ja/tai kaasuja. Työkenneltävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Käytettävä tarvittaessa sopivaa henkilökohtaista suojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty käsittelypaikalla. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita, katso kohta 8. Astioita eri saa koskaan tyhjentää paineella: astia ei ole paineastia. Säilytä aina astioissa, jotka ovat valmistettu samasta aineesta kuin alkuperäinen astia.
Noudatettava työterveys- ja työturvallisuuslainsäädäntöä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Varastoidaan paikallisten määräysten mukaisesti(syttyvät aineet). Huomioi etiketissä olevat varoitukset. Varastoidaan kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa erossa sytytyslähdeistä ja suoralta auringon valolta.
Säilytettävä erillään hapettavista aineista, vahvoista emäksistä ja hapoista. Tupakointi on kielletty. Estettävä asiaton käyttö. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Ei saa tyhjentää viemäriin.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei tiedossa

Hammerite Brush Cleaner & Thinner

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Huolehdittava työpisteen riittävästä tuuletuksesta. Jos yleisilmanvaihto ei ole riittävä, on järjestettävä tehokas kohdepoisto tai, jos mahdollista, suoritettava työ ruiskumaalauskaapissa tai vastaavassa tarkoitukseen suunnitellussa tilassa.

8.1.1 HTP-arvot

64742-48-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	1200 mg/m ³ (8 h)	1600 mg/m ³ (15 min)
67-64-1	Asetoni	500 ppm (8 h) 1200 mg/m ³ (8 h)	630 ppm (15 min) 1500 mg/m ³ (15 min)
123-86-4	n-Butyyliasettaatti	150 ppm (8 h) 720 mg/m ³ (8 h)	200 ppm (15 min) 960 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytännön tilanteen ja mahdollisuuksien mukaan tämä tulisi toteuttaa käyttämällä kohdepoistoa tai hyvää yleistä kaasujen poistoa. Jos nämä toimenpiteet eivät riitä pitämään hiukkasten ja liuotinhöyryjen pitoisuuksia haitalliseksi tunnetun pitoisuusrajan alapuolella on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön, on käytettävä puoli- tai kokonaamaria varustettuna A- tyyppin kaasunsuodattimella (ruskea), hionnassa P2- tyyppin hiukkassuodattimella.

Ruiskumaalauksessa käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP. Yhtäjaksoisessa pitkäaikaisessa työssä suositellaan käytettäväksi moottorikäyttöistä puhallinsuojainta tai eristävää suojainta (raitisilma- tai paineilmahappu tms.).

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä (esim. laminoitu EVOH, 4H-käsine tai nitrilikumi). Ihovoidetta voidaan käyttää ennen altistumista suojaamaan käsiä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja tai visiiriä.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Käytettävä tarkoitukseen sopivaa antistaattista suojavaatetusta, joka on valmistettu luonnonkuidusta tai korkeaa lämpötilaa kestävästä synteettisestä kuidusta.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Nestemäinen

9.1.2 Haju Ei saatavilla

9.1.3 Hajukynnys Ei saatavilla

9.1.4 pH Ei saatavilla

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste Ei saatavilla

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue Ei saatavilla

9.1.7 Leimahduspiste Suljettu kuppi: -17°C

9.1.8 Haihtumisnopeus Ei saatavilla

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Ei saatavilla

Hammerite Brush Cleaner & Thinner

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	Ei saatavilla
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	Ei saatavilla
9.1.11	Höyrynpaine	Ei saatavilla
9.1.12	Höyryntiheys	Ei saatavilla
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,772
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenematon
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei saatavilla
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei saatavilla
9.1.18	Viskositeetti	Kinemaattinen: 2,46 cm ² /s, (40°C): 0,06 cm ² /s
9.1.19	Räjähätvyys	Ei saatavilla
9.1.20	Hapettavuus	Ei saatavilla
9.2	Muut tiedot	
	Ei ole	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Eriytyisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (kohta 7).
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Saattaa tuottaa vaarallisia hajoamistuotteita korkeissa lämpötiloissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Säilytettävä erillään hapettavista aineista, vahvoista emäksistä ja hapoista välttämällä eksoterminen reaktio.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, typen oksideja, savua.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoa. Valmiste on arvioitu vaarallisia valmisteita koskevan direktiivin 1999/45/EY mukaisen tavanmukaisen menettelyn mukaan ja sen myrkyllisyys on luokiteltu vastaavasti.
- Toistuva tai pitkäaikainen valmisteen koskettaminen voi poistaa ihon luonnollista rasvaa, mikä voi aiheuttaa ei-allergista kosketusihottumaa ja imeytymistä ihon läpi.
Silmiin roiskunut liuos voi aiheuttaa ärsytystä ja parantuvan vaurion.
Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, ripulia ja oksentamista.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Teollisuusbenssiini(maaöljy), vetykäsittely raskas: LD50 suun kautta, Rotta; Annos: >6g/kg; Altistus:-
Asetoni: LD50 suun kautta, Rotta; Annos: 5800mg/kg; Altistus:-
n-Butyyliasettaatti: LC50 hengitettynä, Rotta; Annos: 390 ppm; Altistus: 4t
LD50 ihon kautta, Kani; Annos: >17600mg/kg; Altistus:-
LD50 suun kautta, Rotta; Annos: 10768mg/kg; Altistus:-
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**

Hammerite Brush Cleaner & Thinner

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

Asetoni: Silmät - lievä ärsytys; ihminen; -
Iho - lievä ärsytys; kani; -
n-Butyyliasettaatti: silmät - kohtalainen ärsytys; kani; -
Iho - kohtalainen ärsytys; kani; -

11.1.3 Herkistyminen

Ei saatavilla

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei saatavilla

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei saatavilla

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi ajantasaisen lainsäädännön mukaan.

Asetoni:

Akuutti LC50 7550000ug/L (makea vesi); Laji: Crustaceans - Asellus aquaticus; Altistuminen: 48h

Akuutti LC50 10000ug/L (makea vesi); Laji: Daphnia - Daphnia magna; Altistuminen: 48h

Akuutti LC50 >100000ug/L (makea vesi); Laji: Fish - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0,2 to 0,5 g; Altistuminen: 96h

Krooninen NOEC 16,2g/L (makea vesi); Laji: Daphnia magna; Altistuminen: 48h;

n-Butyyliasettaatti:

Akuutti LC50 32000ug/L (merivesi); Laji: Crustaceans - Artemia salina - Nauplii; Altistuminen: 48h

Akuutti LC50 18000 - 19000ug/L (makea vesi); Laji: Fish - Pimephales promelas - 31-32päivää - 21,6mm - 0,175g; Altistuminen: 96h

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tiedossa

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Ei saatavilla

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoa. Liuotintuotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hammerite Brush Cleaner & Thinner

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävítettävä tuote: Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräyspisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Pakkausjäte: Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen(Lisätietoja: Mepak-Kierrätys Oy, metallipakkaukset ja Suomen Uusiomuovi Oy, muovipakkaukset) tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT

- | | | |
|-------------|---|---|
| 14.1 | YK-numero | 1263 |
| 14.2 | Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | MAALI |
| 14.3 | Kuljetuksen vaaraluokka | 3 |
| 14.4 | Pakkausryhmä | II |
| 14.5 | Ympäristövaarat | Ei ole |
| 14.6 | Erietyiset varotoimet käyttäjälle | |
| | Kuljettaminen käyttäjän tiloissa: | kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettyinä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa. |
| 14.7 | Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei oleellinen |

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH), Liite XIV - Luvanvaraisten aineiden luettelo, Erietyistä huolta aiheuttavat aineet
Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta ei ole vielä arvioitu.

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Sds / 10.1.2012
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- | | |
|------|--|
| R10 | Syttyvää. |
| R11 | Helposti syttyvää. |
| R36 | Ärsyttää silmiä. |
| R65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. |
| R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
- 16.8 Lisätiedot**
Akzo Nobel Coatings Oy, puh. 010 841 9500