

Hammerite Direct To Galvanized

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 Hammerite Direct To Galvanized
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Liuotinpohjainen maali ulkokäyttöön.
- 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
 R10-66-67
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
R-lausekkeet
 R10 Syttyvä.
 R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
 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 | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|---|-----------|---|
| 64742-48-9 | Teollisuusbensiini(maaöljy), vetykäsitelty raskas | 35 -50% | R10; Xn; R65; R66; R67
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304 |

Hammerite Direct To Galvanized

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

164383-18-0	Sykloheksaaniamiini, N,N-dimetyyli-, yhdiste α -isotridekyyli- ω -hydroksipoly(oksi-1,2-etaanidiyyli) fosfaatin kanssa	1 -2,5%	Xi; R36/38; N; R51/53 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411
96-29-7	2-Butanonioksiimi	0,1 -1%	Carc. Cat. 3; R40; Xn; R21; Xi; R41; R43 Carc. 2, H351; Acute Tox, 4, H302, H312; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317
-	-	-	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 piilolinssisiä 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.

Sisältää 2-butanonioksiimi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitettäessä tulipalon hajoamistuotteita oireet voivat olla viivästyneitä. Altistunutta henkilöä pidettävä tarkkailussa 48 tuntia.

Ei tarvetta erityishoidolle.

Hammerite Direct To Galvanized

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

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

Suositus: alkoholinkestävä vaahto, CO₂, jauheet, vesisumu.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesiruiskua 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, henkilösuojaimet 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 vuodoissa 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 ilmanvaihdesta.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja saattavat levitä pitkin lattioita. 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. Työskenneltävä 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

Hammerite Direct To Galvanized

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

Varastoidaan paikallisten määräysten mukaisesti(syttyvät aineet). Huomioi etiketissä olevat varoitukset. Varastoidaan kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa erossa sytytyslähteistä 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

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	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	1200 mg/m ³ (8 h)	1600 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 viemäriin 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

Hammerite Direct To Galvanized

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

9.1.7	Leimahduspiste	Suljettu kuppi: 32°C
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei saatavilla
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei saatavilla
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyusraja	Ei saatavilla
9.1.10.2	Ylempi räjähdyusraja	Ei saatavilla
9.1.11	Höyrynpaine	Ei saatavilla
9.1.12	Höyryntiheys	Ei saatavilla
9.1.13	Suhteellinen tiheys	1,174
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenematon
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei saatavilla
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei saatavilla
9.1.18	Viskositeetti	Kinemaattinen: 5,97 cm ² /s, (40°C): 0,1 cm ² /s
9.1.19	Räjähävyys	Ei saatavilla
9.1.20	Hapettavuus	Ei saatavilla
9.2	Muut tiedot	
	Ei ole	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Erityisiä 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 eksotermisen reaktion.
- 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.
Silmiiin roiskunut liuos voi aiheuttaa ärsytystä ja parantuvan vaurion.
Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, ripulia ja oksentamista.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Teollisuusbenssiini(maaöljy), vetykäsittelty raskas: LD50 suun kautta, Rotta; Annos: >6g/kg; Altistus:-
2-Butanonioksiimi: LD50 suun kautta, Rotta; Annos: 930 mg/kg; Altistus:-
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
2-Butanonioksiimi: Silmät - vakava ärsytys (Kani).

Hammerite Direct To Galvanized

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

- 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**
Ei saatavilla
- 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**
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi ajantasaisen lainsäädännön mukaan.
- 2-Butanonioksiimi: Akuutti LC50 843000-914000ug/L (makea vesi); Laji: Fish - Pimephales promelas - 30days - 21,2 mm - 0,148 g; 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. Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Hävitetävä 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

Hammerite Direct To Galvanized

Päiväys: 7.2.2012

Edellinen päiväys: -

- | | | |
|-------------|---|--|
| 14.2 | Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | MAALI (Kuljetus kohdan 2.2.3.1.5 (Viskoosit aineet) mukaan) |
| 14.3 | Kuljetuksen vaaraluokka | 3 |
| 14.4 | Pakkausryhmä | III |
| 14.5 | Ympäristövaarat | Ei ole |
| 14.6 | Erityiset 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, Erityistä 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. |
| R21 | Terveydelle haitallista joutuessaan iholle. |
| R36/38 | Ärsyttää silmiä ja ihoa. |
| R40 | Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| R43 | 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. |
| 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. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H351 | Epäillään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
- 16.8 Lisätiedot**
 Akzo Nobel Coatings Oy, puh. 010 841 9500.