

Hammerite Direct To Rust Metal Paint (Base White ja Base Clear)

Päiväys: 4.6.2012

Edellinen päiväys: -

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

Hammerite Direct To Rust Metal Paint (Base White ja Base Clear)

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

Liuotinpohjainen maali sisä- ja 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

Sisältää 2-Butanonioksiimi, Kobolttikarboksylaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.

S46

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

S51

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

S29

Ei saa tyhjentää viemäriin.

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**

25 -35%

LuokitusR10; Xn; R65; R66; R67
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1,
H304; STOT SE, H336

64742-48-9

Teollisuusbensiini(maaöljy),
vetykäsitelty raskas

< 10%

Xn; R65; R66
Asp. Tox. 1, H304

Hammerite Direct To Rust Metal Paint (Base White ja Base Clear)

Päiväys: 4.6.2012

Edellinen päiväys: -

96-29-7	2-Butanonioksiimi	0,1 -1%	Carc. Cat. 3; R40; Xn; R21; Xi; R41; R43 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Carc. 2, H351
68409-81-4	Kobolttikarboksylaatti	0,25 -1%	Xn; R22; Xi; R38; R43; N; R51/53 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
61791-53-5	Amiinit, N-tali alkyylimetyleenidi-, < 1% oleaatit		C; R34; N; R50 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400
7779-90-0	Trisinkkibis(ortofosfaatti)	< 0,25%	N; R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
-	-		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 kosketushottumaa ja imeytymistä ihon läpi. Silmiin roiskunut liuos voi aiheuttaa ärsytystä ja parantuvan vaurion. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, ripulia ja oksentamista.

Sisältää 2-Butanonioksiimi, Kobolttikarboksylaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Hammerite Direct To Rust Metal Paint (Base White ja Base Clear)

Päiväys: 4.6.2012

Edellinen päiväys: -

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Hoida oireita. Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen välittömästi, jos suuria määriä nielty tai hengitetty.
- Ei tarvetta erityishoidolle.

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, 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 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.

Hammerite Direct To Rust Metal Paint (Base White ja Base Clear)

Päiväys: 4.6.2012

Edellinen päiväys: -

- 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 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 1200 mg/m³ (8 h) 1600 mg/m³ (15 min)
(maaöljy), vetykäsitelty raskas
- 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**
Pitkittyneessä ja jatkuvassa käytössä käytettävä suojakäsineitä esim. polyeteeni PE tai muita käsinetoimittajan suosittelemia käsineitä. 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**
Neste
- 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

Hammerite Direct To Rust Metal Paint (Base White ja Base Clear)

Päiväys: 4.6.2012

Edellinen päiväys: -

9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei saatavilla
9.1.7	Leimahduspiste	Suljettu kuppi: 40°C
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei saatavilla
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei saatavilla
9.1.10	Räjähdsominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdsraja	Ei saatavilla
9.1.10.2	Ylempi räjähdsraja	Ei saatavilla
9.1.11	Höyrynpaine	Ei saatavilla
9.1.12	Höyryntiheys	Ei saatavilla
9.1.13	Suhteellinen tiheys	1,147
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenematon
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei saatavilla
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei saatavilla
9.1.18	Viskositeetti	Kinemaattinen: 7,85 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**
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 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**

Hammerite Direct To Rust Metal Paint (Base White ja Base Clear)

Päiväys: 4.6.2012

Edellinen päiväys: -

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, Kobolttikarboksylaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

Teollisuusbensiini(maaöljy), vetykäsitelty raskas:

LD50 suun kautta, Rotta; Annos: >6g/kg; Altistus:-

2-Butanonioksiimi:

LD50 suun kautta, Rotta; Annos: 930 mg/kg; Altistus:-

LD50 ihon kautta, Kani; Annos: >5 g/kg; Altistus:-

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

2-Butanonioksiimi: Silmät - vakava 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

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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**

Hammerite Direct To Rust Metal Paint (Base White ja Base Clear)

Päiväys: 4.6.2012

Edellinen päiväys: -

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi ajantasaisen lainsäädännön mukaan.

Trisinkkibis(ortofosfaatti)

Akuutti EC50 0,21 mg/L; Laji: Daphnia - Ceriodaphnia dubia; Altistus: 48 h

Akuutti EC50 0,19 mg/L; Laji: Daphnia - Ceriodaphnia reticulata; Altistus: 48 h

Akuutti EC50 0,27 mg/L; Laji: Daphnia - Daphnia pulex; Altistus: 48 h

Akuutti IC50 0,136 mg/L; Laji: Algae - Selenastrum capricornutum; Altistus: 72 h

Akuutti LC50 1,92 mg/L; Laji: Fish - Oncorhynchus kisutch; Altistus: 96 h

Akuutti LC50 0,77 mg/L; Laji: Fish - Pimephales promelas; Altistus: 96 h

Akuutti LC50 0,33 mg/L; Laji: Fish - Thymallus articus; Altistus: 96 h

2-Butanonioksiimi:

Akuutti LC50 843000-914000ug/L (makea vesi); Laji: Fish - Pimephales promelas - 30days - 21,2 mm - 0,148 g;

Altistuminen: 96 h

Amiinit, N-tali alkyylimetyleenidi-, oleaatit

Akuutti EC50 0,001 - 0,01 mg/L; Laji: Daphnia; Altistuminen: 48 h

Akuutti IC50 0,01 - 0,1 mg/L; Laji: Algae; Altistuminen: 72 h

Akuutti LC50 0,1 - 1 mg/L; Laji: Fish; Altistuminen: 96 h

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**

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 (Kuljetus kohdan 2.2.3.1.5 (Viskoosit aineet) mukaan)
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4	Pakkausryhmä	III

Hammerite Direct To Rust Metal Paint (Base White ja Base Clear)

Päiväys: 4.6.2012

Edellinen päiväys: -

- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei ole
- 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle**
Kuljettaminen käyttäjän tiloissa: kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. 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. |
| R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| R34 | Syövyttävää. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R40 | Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| R43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| R50 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| R50/53 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R51/53 | Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H351 | Epäillään aiheuttavan syöpää. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
- 16.8 Lisätiedot**

Hammerite Direct To Rust Metal Paint (Base White ja Base Clear)

Päiväys: 4.6.2012

Edellinen päiväys: -

Akzo Nobel Coatings Oy, puh. 010 841 9500.

HUOMAUTUS LUKIJALLE:

TÄRKEÄ ILMOITUS Jäljempänä tällä selosteella esitetty informaatio ei ole tarkoitettu tyhjentäväksi ja se perustuu tämän hetken tietämukseemme ja voimassa oleviin lakeihin: jokainen, joka käyttää tuotetta johonkin muuhun tarkoitukseen kuin siihen, mihin sitä nimenomaisesti on teknisessä selosteessa suositeltu käytettäväksi, saamatta tuotteen soveltuvuudesta aiottuun tarkoitukseen meiltä ensin kirjallista varmistusta, tekee sen omalla riskillään. Vastuu tarvittavien toimien suorittamisesta paikallisten sääntöjen ja määräysten sekä lainsäädännön asettamien vaatimusten täyttämiseksi on aina käyttäjällä. Lue aina tämän tuotteen tuoteseloste ja tekninen seloste, mikäli sellainen on käytettävissä. Kaikki neuvot ja lausunnot, joita annamme tuotteesta, (joko tässä selosteessa tai muuten) ovat parhaan tietomme mukaan oikein, mutta emme voi vaikuttaa alustan laatuun ja kuntoon emmekä useisiin tekijöihin, jotka voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Sen johdosta emme ota mitään vastuuta tuotteen suorituskyvystä tai mistään menetyksestä tai vahingosta, joka aiheutuu tuotteen käytöstä, ellemmme nimenomaisesti ja kirjallisesti ole siihen myöntyneet. Myynnin vakioehtomme koskevat kaikkia toimittamiamme tuotteita ja antamiamme teknisiä neuvoja. Käyttäjän tulee pyytää kappale kyseisestä asiakirjasta ja käydä se läpi huolellisesti. Tämän selosteen sisältämää informaatiota voidaan aika ajoin muuttaa kokemuksien ja jatkuvaan kehitykseen perustuvan politiikkamme perusteella. Käyttäjän vastuulla on varmistaa ennen tuotteen käyttämistä, että tämä seloste on ajantasainen. Tässä selosteessa mainitut tuotemerkit ovat AkzoNobelin tai sille lisensoituja tavaramerkkejä.