

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **Rūsas pārveidotājs "HAMMERITE KURUST"**

Datu lapas oriģināls: SDSHM140, atjaunots: 02.2007., aizvieto: 03.12.1998. Tulkojums latviešu valodā: 09.03.2009.

## 1. VIELAS / PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR RAŽOTĀJU / IMPORTĒTĀJU

Produkta nosaukums: **Rūsas pārveidotājs "HAMMERITE KURUST"**  
Produkta pielietojums: Rūsas pārveidotājs uz ūdens bāzes rūsas stabilizēšanai pirms virsmas krāsošanas.  
Ražotājs: ICI Paints  
Ražotāja adrese: Wexham Road, Slough, Berkshire, SL2 5DS, UK  
Tālr.: +44 (0) 1753 550000

Ražotāja pārstāvis  
Latvijā: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LA SADOLIN"  
UR Nr. 000337377

Ražotāja pārstāvja  
adrese: Čiekurkalna 1. garā līnija 11, Rīga, LV-1026  
Tālr./fakss: +371 67517018 / +371 67517016

Par drošības datu lapu  
atbildīgā persona: sds.ee@akzonobel.com

Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: +371 112  
Valsts toksikoloģijas centrs: +371 67042468

## 2. DATI PAR BĪSTAMĪBU

Produkta klasifikācija: Nav  
Fizikālā un ķīmiskā  
bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.  
Ietekme uz veselību: Produkts nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.  
Ietekme uz vidi: Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

<u>Vielas nosaukums</u>	<u>EK numurs</u>	<u>CAS numurs</u>	<u>Koncentrācija, %</u>	<u>Klasifikācija</u>
Tanīnskābe	215-753-2	1401-55-4	2,5 - 10	Xi; R36/38
1-metoksipropanols-2	203-539-1	107-98-2	1,0 - 2,5	R10
... % amonjaks	215-647-6	1336-21-6	< 1,0	C; R34 N; R50

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu un bīstamības apzīmējumu burtu atšifrējumu skatīt 16.p.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Vispārēja informācija: Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekad nedot neko iekšķīgi cietušajam, kas ir bez samaņas.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 10 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt medicīnisku palīdzību. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas jāizņem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **Rūsas pārveidotājs "HAMMERITE KURUST"**

Datu lapas oriģināls: SDSHM140, atjaunots: 02.2007., aizvieto: 03.12.1998. Tulkojums latviešu valodā: 09.03.2009.

Ieelpojot:	Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu. Neko nedot caur muti. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā stāvoklī un meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu. Pamatīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot vispārztītu ādas tīrīšanas līdzekli. Neizmantot šķīdinātājus vai atšķaidītājus. Ja rodas simptomi, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Norijot:	<b>Neizraisīt</b> vemšanu. Palikt mierā un meklēt medicīnisku palīdzību.

---

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Alkoholizturīgas putas, CO <sub>2</sub> , pulverveida līdzekļi.
Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot:	Spēcīga ūdens strūkļa.
Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes:	Ugunsgrēka gadījumā izdalās biezi melni dūmi. Sadalīšanās produkti var būt bīstami veselībai.
Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem:	Valkāt individuālos elpošanas aparātus.
Papildus informācija:	Karstuma apdraudētos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Neļaut ugunsdzēsšanas notecei nonākt kanalizācijā vai notekās.

---

## 6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personāla aizsardzība:	Nepiederošas personas evakuēt. Aizvākt izdegšanās avotus un vēdināt noplūdes vietu. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Skatīt 8.p. minētos aizsardzības līdzekļus.
Vides aizsardzības pasākumi:	Neļaut produktam nonākt kanalizācijā vai notekās. Ja tas piesārņojis ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbildīgās institūcijas.
Savākšanas metodes:	Izlijušo produktu ietvert un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai infuzoriju zemi, un novietot slēgtā konteinerā tālākai izvietošanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām (skatīt 13. punktu). Piesārņotās virsmas notīrīt, izmantojot mazgāšanas līdzekļus. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

---

## 7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

Lietošana:	Izvairīties sasniegt vielu daudzumu gaisā, kas pārsniedz pieļaujamās robežvērtības. Turēt tvertni cieši noslēgtu. Sargāt no atklātas liesmas, karstuma un dzirksteļu avotiem. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot tvaikus. Darba vietā ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert. Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus atbilstoši norādījumiem 8.p. Produktu uzglabāt tikai oriģinālajā vai tāda pat materiāla iepakojumā, vai tvertnēs, kas ir saderīgas ar produktu.
Uzglabāšana:	Ņemt vērā brīdinājumus uz marķējuma. Uzglabāt vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, aizdegšanās avotiem un tiešas saules staru iedarbības. Nesmēķēt. Neļaut apieties ar produktu nepiederošām personām. Konteineri, kas tikuši atvērti, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu noplūdi. Nevienu krāsas tvertni neizmantot vai neuzglabāt pakārtu uz kāša.
Papildus informācija:	Apvienotajā Karalistē, rīkojoties ar noteiktiem krāsu produktiem, var tikt piemēroti 1993. gada "Noteikumi par roku darbu". Produktiem, kuri ir iepakoti 5 litru vai lielākos konteineros, jābūt marķētiem ar orientējošo svaru. Šis svars ir jāņem vērā, veicot novērtējumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **Rūsas pārveidotājs "HAMMERITE KURUST"**

Datu lapas oriģināls: SDSHM140, atjaunots: 02.2007., aizvieto: 03.12.1998. Tulkojums latviešu valodā: 09.03.2009.

Produktus uz ūdens bāzes sargāt no sala un galējām temperatūrām.  
Produktu uzglabājot, vajadzētu ievērot HSE ieteikumus "Iepakotu bīstamo vielu uzglabāšana" (Apvienotā Karaliste) ietvertos principus. Produktu uzglabāt atsevišķi no oksidētājiem, stipri skābiem un stipri sārmainiem materiāliem, amīniem, spirtiem un ūdens.

Ja ir noderīgi, skatīt produkta marķējumu, literatūru par pielietošanu un lietošanas instrukcijas.

## 8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA

Arodekspozīcijas  
kontroles pasākumi:

Nodrošināt labu lokālo nosūces un vispārējo ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta bīstamo sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības. Visu individuālās aizsardzības aprīkojumu, kas tiek pielietots bīstamo vielu iedarbības kontrolē, ieskaitot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, izvēlēties, ņemot vērā vietējo noteikumu prasības.

Pieļaujamās produkta  
sastāvdaļu  
robežkoncentrācijas:

<b>Vielā</b>	<b>LTEL (8 h TWA) / STEL (15 min) (piezīmes)</b>	<b>LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup></b>
1-metoksipropanols-2	100 / 150 ppm 375 / 560 mg/m <sup>3</sup> (WEL, SK)	375 (8 h) / 568 (15 min) (Āda)
Amonjaks	25 / 35 ppm 17 / 24 mg/m <sup>3</sup> (WEL)	14 (8 h) / 36 (15 min) (bezūdens)

WEL - robežvērtība darba vietā  
SK - var absorbēties caur nebojātu ādu

Elpošanas orgānu  
aizsardzība:

Izvairīties no tvaiku, daļiņu un aerosola ieelpošanas. Kur tas praktiski iespējams, to nodrošināt, izmantojot lokālo nosūces un labu vispārējo ventilāciju. Ja tas nav pietiekoši, lai daļiņu un tvaiku koncentrāciju uzturētu zem aroda ekspozīcijas robežvērtībām, valkāt elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

Elpošanas ceļu aizsardzības aprīkojuma izvēli veikt saskaņā ar BS 4275 vai citu, ekvivalentu, standartu. Ieteikumus par elpošanas aprīkojuma izvēli, lietošanu, uzturēšanu un spēkā esošos atbilstības sertifikātus katru gadu izdod Veselības un drošības administrācija (Apvienotajā Karalistē).

Ja eksistē ekvivalenti produkti, kā alternatīvu produktiem uz šķīdinātāju bāzes, apsvērt iespēju izmantot produktus uz ūdens bāzes. Strādāt tikai labi vēdināmās vietās. Iekštelpās pielietošanas un zūšanas laikā vienmēr turēt logus un durvis pilnībā atvērtas. Uznesot produktus uz šķīdinātāju bāzes ar otu vai rullīti uz lielām virsmām iekštelpās vai pielietojot mazās noslēgtās telpās, vienmēr ir nepieciešams valkāt elpošanas aparātus ar gaisa padevi. Pielietojot tikai īslaicīgi, var valkāt elpošanas masku ar kaseti, nodrošinot regulāru filtru maiņu. Nevienu produktu neizsmidzināt, ja vien tas nav norādīts uz iepakojuma. Galvenie riski, krāsas izsmidzinot, ir saistīti ar tvaiku un aerosola ieelpošanu un ugunsdrošību. Pielietojot ūdens bāzes krāsas tās izsmidzinot iekštelpās vai noslēgtās telpās, ir ieteicams valkāt kasešu masku daļiņām ar noteikto aizsardzības faktoru 40 × OEL.

Par elpošanas maskām sazināties ar jūsu lieltirgotāju. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos, uznesot produktus uz šķīdinātāju bāzes tos izsmidzinot, vienmēr ir nepieciešams valkāt elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus ar gaisa padevi.

Izsmidzinot produktus uz šķīdinātāju bāzes, ir iespējama eksplozīvas vai uzliesmojošas atmosfēras veidošanās. Apvienotajā Karalistē šādā gadījumā skatīt HSE metodisko atgādni EH9 vai ieteikumus par labu praksi.

Roku aizsardzība:

Valkāt piemērotus cimdus aizsardzībai pret 3. punktā minētajām vielām. Ja var notikt produkta saskare ar ādu, informāciju par piemērotajiem cimdņu tipiem un to lietošanas laiku darbam ar šo produktu ieteicams iegūt no aizsargcimdņu ražotājiem. Ievērot cimdņu ražotāju instrukcijas par to izmantošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu un nomaiņu.

Acu aizsardzība:

Lietot drošības brilles aizsardzībai pret šķidrums šļakatām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **Rūsas pārveidotājs "HAMMERITE KURUST"**

Datu lapas oriģināls: SDSHM140, atjaunots: 02.2007., aizvieto: 03.12.1998. Tulkojums latviešu valodā: 09.03.2009.

Ādas aizsardzība:	Ķermeņa aizsardzībai normālos darba apstākļos piemēroti kokvilnas vai kokvilnas / sintētiska materiāla kombinezoni. Stipri piesārņots apģērbs jānovelk, un āda jāmazgā ar ziepēm un ūdeni vai atzītu ādas tīrīšanas līdzekli.
Virsmu līdzināšana:	<p>Lai nepieļautu ādas iekaisuma draudus, vajadzētu valkāt aizsargcimdus. Sagatavojot virsmas krāsošanai, jāņem vērā īpašuma vecums un iespēja, ka vecā krāsa var būt ar svīnu saturošu pigmentu. Pastāv iespēja, ka sakasu vai putekļu norīšana vai ieelpošana sagatavojot virsmu, var kaitēt veselībai.</p> <p>Kā likums jums ir jāpieņem, ka tas notiks gadījumā, ja īpašums ir būvēts pirms 1960. gada.</p> <p>Kur tas vien iespējams, lai nepieļautu putekļu veidošanos, šāda tipa virsmu sagatavošanai vajadzētu izmantot slapjo slīpēšanu vai ķīmiskās noņemšanas metodes. Ja no sausās slīpēšanas nevar izvairīties, un efektīva nosūces ventilācija nav pieejama, ieteicams valkāt putekļu respiratoru, kas ir atzīts izmantošanai svīna savienojumu putekļiem.</p> <p>Apvienotajā Karalistē respiratora tips ir jāizvēlas uz darba higiēnas novērtējuma (COSHH) pamata, ņemot vērā aroda ekspozīcijas robežvērtības gaisā svīna savienojumiem. Turklāt, ir jānodrošina radušos putekļu savākšana, veicot visus praktiski iespējamus pasākumus, lai rūpīgi satīrītu visus putekļu nosēdumus to rašanās vietas apkārtne.</p> <p>Informāciju par aizsargapģērbiem un personīgās higiēnas pasākumiem Apvienotajā Karalistē vajadzētu skatīt 1998.g. izdevumā "Svīna kontroles darba vietā atzītas prakses kodekss" (ISBN 0 71 7615065).</p> <p>Darba un tam sekojošās vietas sakopšanas pasākumu laikā vajadzētu parūpēties, lai piesārņotajā vietā neatrastos apmeklētāji, ģimenes locekļi un, it īpaši, bērni. Visas sakasas, putekļus un citus atkritumus vajadzētu likvidēt kā bīstamos atkritumus ar atzītu un profesionālu organizāciju palīdzību.</p> <p>Sausas krāsas plēvītes sausā slīpēšana, griešana ar liesmu un/vai metināšana var radīt putekļus un/vai bīstamus izgarojumus. Kad vien tas iespējams, izmantot slapjo slīpēšanu. Ja no iedarbības nevar izvairīties, nodrošinot lokālo nosūces ventilāciju, valkāt piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.</p> <p>Īpaša piesardzība ir nepieciešama nodedzinot nost vecas krāsas, kas satur svīnu (skatīt iepriekš par darbu īpašumā, kas būvēts pirms 1960. gada), jo veidosies svīnu saturoši izgarojumi. Ir ieteicams, lai uz aroda higiēnas novērtējuma pamata (COSHH) tiktu izvēlēts respirators, kas ir atzīts lietošanai ar svīnu saturošiem izgarojumiem, ņemot vērā aroda ekspozīcijas robežvērtības svīna saturam gaisā. Līdzīgi piesardzības pasākumi, kādi ir minēti augstāk, jāievēro attiecībā uz aizsargapģērbiem, sakasu un putekļu likvidēšanu un citu personu, īpaši, bērnu izslēgšanu no ēkas laikā, kad tur tiek veikts darbs un tam sekojošie satīrīšanas pasākumi.</p>
Vides aizsardzība:	Sīkāku informāciju skatīt 12. punktā.
Papildus informācija:	Apvienotajā Karalistē visiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jāatbilst COSHH noteikumiem. Pirms darba uzsākšanas nodrošināt, lai tiktu veikts COSHH novērtējums.

---

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Nav uzrādīts.
Uzliesmojuma t-ra:	Nav uzliesmojošs.
Viršanas sākuma t-ra:	100 °C
Relatīvais blīvums (ūdens=1):	1,019
Sajaucšanās ar ūdeni:	Sajaucas
pH:	> 2,0
Viskozitāte:	< 30 (ISO 6 mm trauks)

---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **Rūsas pārveidotājs "HAMMERITE KURUST"**

Datu lapas oriģināls: SDSHM140, atjaunots: 02.2007., aizvieto: 03.12.1998. Tulkojums latviešu valodā: 09.03.2009.

---

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils norādītajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7.punktu).
Apstākļi, no kādiem jāizvairās:	Galējas temperatūras. Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem.
Nesavietojami materiāli:	Sargāt no kontakta ar oksidētajiem, stipri skābiem un stipri bāziskiem materiāliem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.
Bīstami sadalīšanās produkti:	Augstas temperatūras iedarbībā var rasties tādi bīstami savienojumi, kā oglekļa un slāpekļa oksīdi, dūmi.

---

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Dati par produktu nav pieejami. Tas ir novērtēts un atbilstoši klasificēts, izmantojot parasto aprēķina metodi atbilstoši CHIP. Cik zināmi, ir ņemti vērā produkta sastāvdaļu aizkavētie, tūlītējie un hroniskas iedarbības efekti, tām iedarbojoties īslaicīgi un arī ilgstoši orāli, ieelpojot, caur ādu un nonākot kontaktā ar acīm. Produkta klasifikācija dota 2. un 15. punktā.

Ieelpošana:	Pārmērīga tvaiku iedarbība kairina elpošanas sistēmu. Pārliecīgas koncentrācijas var radīt centrālās nervu sistēmas efektus, ieskaitot reiboni. Ārkārtējos gadījumos var iestāties bezsamaņa. Ilgstoša tvaiku ieelpošana koncentrācijā, kas pārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, var kaitēt veselībai.
Saskare ar ādu:	Ilgstošs kontakts var attaukot ādu, kas izraisa kairinājumu un dažos gadījumos - dermatītu.
Saskare ar acīm:	Pārmērīga tvaiku iedarbība kairina acis. Produkta šļakatas var izraisīt diskomfortu un, iespējams, bojājumus.
Norīšana:	Nav uzrādīts.
Pārējā informācija:	Ir zināms, ka propilēnglikola ēteri un to acetāti nerada reproduktīvi toksiskus efektus, kādi saistās ar dažiem etilēnglikola ēteriem un to acetātiem.

---

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Specifiski dati par produktu nav pieejami.

Produkts ir klasificēts pēc aprēķina metodes un nav klasificēts kā bīstams videi. Skatīt 2. un 15. punktu.

Vispārēji norādījumi:	Neļaut produktam nonākt kanalizācijā vai ūdens baseinos. Neizvietot to tur, kur produkts var piesārņot virszemes vai gruntsūdeņus.
Pārējā informācija:	Jebkuras produkta sastāvā esošās vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas videi, un ir koncentrācijā, kāda prasa tās uzrādīt, skatīt 3. punktā. Apvienotajā Karalistē, produktu lietojot, var būt nepieciešams ievērot gaisa piesārņojuma kontroles prasības atbilstoši "Vides aizsardzības likumam".

---

## 13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Produkta atlikumi un iztukšotais iepakojums jāizvieto atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Atkritumu klasifikācija:	<b>Produkts, tāds, kā tiek piegādāts:</b> Grupa: 0801 Krāsu un laku ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi. Klase: 08011 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi. <b>Daļēji iztukšots iepakojums ar izžuvuša produkta atlikumiem:</b> Grupa: 0801 Krāsu un laku ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi. Klase: 08011 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi.
--------------------------	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **Rūsas pārveidotājs "HAMMERITE KURUST"**

Datu lapas oriģināls: SDSHM140, atjaunots: 02.2007., aizvieto: 03.12.1998. Tulkojums latviešu valodā: 09.03.2009.

## Iztukšots iepakojums, rūpīgi izkasīts, ar izžuvuša produkta atlikumiem:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktu sadzīvē radīto iepakojumu).

Klases: 150102 Plastmasas iepakojums vai 150104 Metāla iepakojums.

"Rūpīgi izkasīts" nozīmē, ka maksimālais produkta daudzums no tvertnes ir aizvākts fizikāliem vai mehāniskiem līdzekļiem (nosusinot vai izkasot), atstājot atlikumus vai piesārņojumu, kuru ar šādiem līdzekļiem aizvākt nevar.

Augstāk minētie kodi tiek piešķirti, pamatojoties uz produkta faktisko sastāvu gan stāvoklī, kādā tas tiek piegādāts, gan arī izžuvušajos atlikumos.

Samaisot ar citiem atkritumiem, augstāk minētie kodi var nebūt piemērojami.

---

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Piegādes nolūkos pārvadāt atbilstoši ADR - pa ceļiem, IMDG - pa jūru.

Šajā nodaļā dotā klasifikācija nav spēkā, pārvadājot pa gaisu. Lai iegūtu vairāk informācijas par šī produkta klasifikāciju gaisa pārvadājumiem, lūdzam piezvanīt uz 1. punktā norādīto ražotāja tālruna numuru.

Sauszemes transports	UN numurs:	Nav nepieciešams.
ADR:	Preces nosaukums:	-
	Klase:	-
	Sekundārās bīstamības klase:	-
	Iepakojuma grupa:	-
	Tehniskais nosaukums (tikai C.N.P.):	-
	Daudzumu ierobežojumu kods:	-
	Iepakojuma instrukcijas:	-
Jūras kuģu transports	UN numurs:	Nav nepieciešams.
IMDG:	Preces nosaukums:	-
	Klase:	-
	Sekundārās bīstamības klase:	-
	Iepakojuma grupa:	-
	Tehniskais nosaukums (tikai C.N.P.):	-
	Daudzumu ierobežojumu maksimums:	-
	Iepakojuma instrukcijas:	-
	Jūras piesārņotājs, ja šeit uzrādīts:	-
	EmS:	-
	Uzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmojošs.
Pārvadāšana lietotāja iekšstelpās:	Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, ka pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.	

---

## 15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbols un paskaidrojums:	Nav nepieciešami.
Iedarbības raksturojumi:	Nav nepieciešami.
Drošības prasību apzīmējumi:	Nav nepieciešami. <u>Pēc izvēles:</u> S2 Sargāt no bērniem S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
Papildus marķējums:	Pēc profesionālu lietotāju pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu. (uz iepakojuma norāda, ja nav paredzēts mazumtirdzniecībai)
Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni:	Nav nepieciešams.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **Rūsas pārveidotājs "HAMMERITE KURUST"**

Datu lapas oriģināls: SDSHM140, atjaunots: 02.2007., aizvieto: 03.12.1998. Tulkojums latviešu valodā: 09.03.2009.

Taustāmais bīstamības simbols:	Nav nepieciešams.
Normatīvie akti:	2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība" Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" 2004.gada 30.novembra MK noteikumi Nr.985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

## 16. CITA INFORMĀCIJA

Ražotāja dotie papildus norādījumi lietotājiem un to apzīmējumi:	J5 Pielietošanas un žūšanas laikā nodrošināt labu ventilāciju J16 Neievadīt kanalizācijā vai notekās. Dažām vietējām atbildīgajām institūcijām ir speciālas iekārtas krāsas atkritumu likvidācijai J17 Pēc profesionālu lietotāju pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu J33 Pielietojot ir ieteicams valkāt acu aizsardzības līdzekļus J34 Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm vai atzītu ādas tīrīšanas līdzekli. Neizmantojot šķīdinātāju, atšķaidītājus vai vaiņspirtu J38 Krāsa uz ūdens bāzes J44 Sagatavojot koka vai metāla virsmas, kas krāsotas pirms 1960. gada, ievērot īpašus piesardzības pasākumus, jo tās var saturēt kaitīgo svīnu J47 Papildus ieteikumiem kontaktēties ar <i>ICI paints</i> J50 Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Veicot sauso slīpēšanu, valkāt piemērotu sejas masku. J110 Šis ietver atkritumu bīstamības kategorijas
Bīstamības apzīmējumu burtu atšifrējumi:	C - Kodīgs Xi - Kairinošs N - Bīstams videi
Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:	R10 - Uzliesmojošs R34 - Rada apdegumus R36/38 - Kairina acis un ādu R50 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
Saīsinājumi:	TWA - laikā svērtā vidējā vērtība STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība LTEL - ilgstošas iedarbības robežvērtība BS - Britu standarts ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas preces COSHH - Noteikumi par veselībai bīstamu vielu kontroli (Apvienotā Karaliste) CHIP - Noteikumi par ķīmikāliju marķēšanu un iepakojšanu (Apvienotā Karaliste)
Papildus informācija pieejama:	Ražotājs būs priecīgs atbildēt uz jebkuriem specifiskiem pieprasījumiem par produkta drošu lietošanu, uzglabāšanu un apiešanos ar to. Adrese: ICI Paints, Technical Group, Wexham Road, Slough, Berks. SL2 5DS, Apvienotā Karaliste, tālr.: +44 0870 242 1100.
Pārējā informācija:	Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA "Vides vadības tehnoloģijas" no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (atjaunota: 02.2007.) angļu valodā.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā pārstāvis negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.