

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Krāsas uz rūsū: āmurkaluma virsma, gluda virsma, satīna virsma  
"HAMMERITE DIRECT TO RUST METAL PAINT SATIN"**

Datu lapas oriģināls: SDSHM101,102,103, atjaunots: 02.2007., aizvieta: 12.2005. Tulkojums latviešu valodā: 13.03.2009.

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

Produkta nosaukums: **Krāsas uz rūsū: āmurkaluma virsma, gluda virsma, satīna virsma  
"HAMMERITE DIRECT TO RUST METAL PAINT SATIN"**

Produkta pielietojums: Sarūsējušām virsmām piemērotas krāsas. Uzklāt tieši uz sarūsējušās virsmas.  
Āmurkaluma virsma - smalks āmurkaluma efekts, kas ir spīdīgs un līdzens, ar metālisku mirdzumu.  
Gluda virsma - spīdīga, līdzena virsma nevainojamam mirdzumam.  
Satīna virsma - pusmatēta virsma ar atlasa mirdzumu izsmalcinātākam efektam.

Ražotājs: ICI Paints

Ražotāja adrese: Wexham Road, Slough, Berkshire, SL2 5DS, UK  
Tālr.: +44 (0) 1753 550000  
E-pasts: duluxtrade\_advice@ici.com

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

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

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: sadolin@sadolin.lv

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

## 2. DATI PAR BĪSTAMĪBU

Produkta klasifikācija: R10, R52/53, R66

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Uzliesmojošs.

Ietekme uz veselību: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Koncentrācija, %	Klasifikācija
<del>Ligroīns (naftas), hidrētais, smagais; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru</del>	<del>265-150-3</del>	<del>64742-48-9</del>	<del>25-50</del>	<del>R10 * Xn; R65 R66</del>
Tricinka bis(ortofosfāts)	231-944-3	7779-90-0	1,0 - 2,5	N; R50/53

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Krāsas uz rūsū: āmurkaluma virsma, gluda virsma, satīna virsma**

**“HAMMERITE DIRECT TO RUST METAL PAINT HAMMERED, SMOOTH, SATIN”**

Datu lapas oriģināls: SDSHM101,102,103, atjaunots: 02.2007., aizvieta: 12.2005. Tulkojums latviešu valodā: 13.03.2009.

Ligroīns (naftas), hidrētais, smagais; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	265-150-3	64742-48-9	1,0 - 2,5	Xn; R65 * R66
Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	265-199-0	64742-95-6	< 2,5	R10 * Xi; R37 N; R51/53 Xn; R65 R66, R67
Kalcija karboksilāts	271-376-3	68551-41-7	< 2,5	Xi; R38
1,2,4-trimetilbenzols	202-436-9	95-63-6	< 1,0	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
Kobalta karboksilāts	270-066-5	68409-81-4	< 1,0	Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53
Etilmetilketoksīms	202-496-6	96-29-7	< 1,0	Kanc. kat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43
Mezitolēns	203-604-4	108-67-8	< 1,0	R10 Xi; R37 N; R51/53
Turklāt, krāsas "Āmurkaluma virsma" toņiem zila, sudrabpelēka, gaiši zila, vidēji zaļa, vara, bronzas un krāsas "Gluda virsma" toņiem sudraba, zelta, vara:				
Alumīnija pulveris (stabilizēts)	231-072-3	7429-90-5	1,0 - 10	F; R15 R10

\* Benzola saturs < 0,1 %, klasifikācija kancerogēns nav piemērota (Zīme P).

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.
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 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.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu. Pamatīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot vispārātītu ādas tīršanas 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Krāsas uz rūsū: āmurkaluma virsma, gluda virsma, satīna virsma**

**“HAMMERITE DIRECT TO RUST METAL PAINT HAMMERED, SMOOTH, SATIN”**

Datu lapas oriģināls: SDSHM101,102,103, atjaunots: 02.2007., aizvieta: 12.2005. Tulkojums latviešu valodā: 13.03.2009.

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:	<p>Personas, kurām ir bijusi paaugstināta ādas jutība pret šīs drošības datu lapas 3. punktā minētajām sastāvdaļām, vajadzētu nodarbināt tikai tādos procesos, kuros šis produkts tiek lietots atbilstošās medicīniskās kontroles apstākļos.</p> <p>Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties grīdas līmenī. Tie var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Nepieļaut eksplozīvu tvaiku un gaisa maisījumu veidošanos un izvairīties sasniegt tvaiku daudzumu gaisā, kas pārsniedz pieļaujamās robežvērtības. Produktu nelietot atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Elektriskajām iekārtām ir jābūt aizsargātām atbilstoši standartam. Turēt tvertni cieši noslēgtu. Sargāt no atklātas liesmas, karstuma un dzirksteļu avotiem. Nelietot darbarīkus, kas var radīt dzirksteles.</p> <p>Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. 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. Piesārņoto lupatu uzkrāšanās var izraisīt spontānu aizdegšanos. Ievērot labas mājsaimniecības standartus, regulāri un droši aizvākt atkritumus. Tas samazinās spontānas aizdegšanās un citus ugunsgrēka riskus.</p>
Uzglabāšana:	<p>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 neizmantojot vai neuzglabāt pakārtu uz kāša.</p>
Papildus informācija:	<p>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.</p> <p>Produktus, kuru uzliesmošanas temperatūra ir starp 21 un 32 °C, ir jāuzglabā saskaņā ar 1972. gada “Noteikumiem par viegli uzliesmojošiem šķidrums un sašķīdinātu naftas gāzi”.</p>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Krāsas uz rūsū: āmurkaluma virsma, gluda virsma, satīna virsma**

**“HAMMERITE DIRECT TO RUST METAL PAINT HAMMERED, SMOOTH, SATIN”**

Datu lapas oriģināls: SDSHM101,102,103, atjaunots: 02.2007., aizvieta: 12.2005. Tulkojums latviešu valodā: 13.03.2009.

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:	Vielā	LTEL (8 h TWA) / STEL (15 min) (piezīmes)	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Ligroīns (naftas), hidrētais, smagais	1000 / - mg/m <sup>3</sup> (OEL)	300 (ligroīns, pēc C)
	Ligroīns (naftas), hidrētais, smagais	1000 / - mg/m <sup>3</sup> (OEL)	300 (ligroīns, pēc C)
	Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus	200 / - mg/m <sup>3</sup> (OEL)	-
	1,2,4-trimetilbenzols	25 / - ppm; 123 / - mg/m <sup>3</sup> (WEL)	100
	Etilmetilketoksīms	3 / - ppm; 10 / - mg/m <sup>3</sup> (SUP)	-
	Kobalta karboksilāts	0,1 / - mg/m <sup>3</sup>	-
	Mezitolēns	25 / - ppm; 123 / - mg/m <sup>3</sup> (WEL)	100
	Alumīnija pulveris (stabilizēts)	Nav uzrādīts.	2 * Alumīnijs un tā sakausējumi (pēc alumīnija)

OEL - aroda ekspozīcijas robežvērtība

WEL - robežvērtība darba vietā

SK - var absorbēties caur nebojātu ādu

SUP - ražotāja ieteiktā robežvērtība

\* - ņemot vērā produkta agregātstāvokli, alumīnija atsevišķa izdalīšanās darba vides gaisā ir maz ticama

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 žūšanas 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Krāsas uz rūsū: āmurkaluma virsma, gluda virsma, satīna virsma**

**“HAMMERITE DIRECT TO RUST METAL PAINT HAMMERED, SMOOTH, SATIN”**

Datu lapas oriģināls: SDSHM101,102,103, atjaunots: 02.2007., aizvieto: 12.2005. Tulkojums latviešu valodā: 13.03.2009.

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.
- Ādas aizsardzība: Ķermeņa aizsardzībai normālos darba apstākļos piemēroti kokvilnas vai kokvilnas / sintētiska materiāla kombinezoni. Stipri piesārņots apģērbs jānoveļk, un āda jāmazgā ar ziepēm un ūdeni vai atzītu ādas tīrīšanas līdzekli.
- Virsmu līdzināšana: 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. Kā likums jums ir jāpieņem, ka tas notiks gadījumā, ja īpašums ir būvēts pirms 1960. gada. 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. 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 apkārtnē. 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). 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. 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. 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 saīrīšanas pasākumi.
- Vides aizsardzība: Sīkāku informāciju skatīt 12. punktā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Krāsas uz rūsū: āmurkaluma virsma, gluda virsma, satīna virsma**

**“HAMMERITE DIRECT TO RUST METAL PAINT HAMMERED, SMOOTH, SATIN”**

Datu lapas oriģināls: SDSHM101,102,103, atjaunots: 02.2007., aizvieto: 12.2005. Tulkojums latviešu valodā: 13.03.2009.

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

Agregātvoklis: Šķidrums  
Krāsa: Nav uzrādīts.  
Uzliesmojuma t-ra: 32 - < 35 °C  
Viršanas sākuma t-ra: 155 °C  
Relatīvais blīvums (ūdens=1): 0,9 - 1,1 "Āmurkaluma virsma" un "Gluda virsma"  
0,9 - 1,2 "Satīna virsma"  
Sajaukšanās ar ūdeni: Nav  
pH: Nav informācijas.  
Viskozitāte: > 100 (ISO 6 mm trauks)  
Eksplozijas robežas gaisā: Zemākā: ~ 0,8 tilp.%  
Augstākā: Nav informācijas.

## 10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

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.  
Pārējā informācija: Lai novērstu tvaiku uzkrāšanos gaisā uzliesmojošā koncentrācijā, nodrošināt labu dabisko un, ja nepieciešams, lokālo nosūces ventilāciju. Sauso, uz krāsojamās virsmas nenonākušo, daļiņu, piesārņotu lupatu un citu uzkrāšanās var izraisīt spontānu aizdegšanos. Labas mājsaimniecības standartu ievērošana, regulāra un droša atkritumu aizvākšana samazinās risku.

## 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.  
Sensibilitāte: Satur etilmetilketoksīmu un kobalta karboksilātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
Pārējā informācija: Šis produkts satur etilmetilketoksīmu. Klasifikācija, kas dota 3. punktā, ir

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Krāsas uz rūsū: āmurkaluma virsma, gluda virsma, satīna virsma**

**“HAMMERITE DIRECT TO RUST METAL PAINT HAMMERED, SMOOTH, SATIN”**

Datu lapas oriģināls: SDSHM101,102,103, atjaunots: 02.2007., aizvieto: 12.2005. Tulkojums latviešu valodā: 13.03.2009.

saskaņā ar direktīvu 67/548/EEK. Pētījumi ar dzīvniekiem rāda, ka atkārtotas devas negatīvi iedarbojas uz asinīm. Pētījumi ar žurkām un pelēm, tām ieelpojot produktu dzīves laikā, uzrāda deguna membrānu bojājumus un aknu audzējus. Saistība ar kancerogenitātes konstatējumu cilvēkiem ir neskaidra. Jauni dati var novest pie etilmetilketoksīma pārklassificēšanas. Tiks veikti tālāki pētījumi.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Specifiski dati par produktu nav pieejami.

Produkts ir klasificēts pēc aprēķina metodes un ir klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. 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:

**Produkts, tads, kā tiek piegādāts:**

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.

**Daļēji iztukšots iepakojums ar izžuvuša produkta atlikumiem:**

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.

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

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

Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots.

”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.

Pārējā informācija:

Eiropas atkritumu kataloga kodus skatīt Komisijas Lēmumā 2000/532/EK.

## 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:	1263
ADR:	Preces nosaukums:	Krāsa
	Klase:	3
	Sekundārās bīstamības klase:	-
	Iepakojuma grupa:	III

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Krāsas uz rūsū: āmurkaluma virsma, gluda virsma, satīna virsma**

**“HAMMERITE DIRECT TO RUST METAL PAINT HAMMERED, SMOOTH, SATIN”**

Datu lapas oriģināls: SDSHM101,102,103, atjaunots: 02.2007., aizvieta: 12.2005. Tulkojums latviešu valodā: 13.03.2009.

	Tehniskais nosaukums (tikai C.N.P.):	-
	Daudzumu ierobežojumu kods:	LQ7
	Iepakojuma instrukcijas:	P001
Jūras kuģu transports	UN numurs:	1263
IMDG:	Preces nosaukums:	Krāsa
	Klase:	3
	Sekundārās bīstamības klase:	-
	Iepakojuma grupa:	III
	Tehniskais nosaukums (tikai C.N.P.):	-
	Daudzumu ierobežojumu maksimums:	5 litri
	Iepakojuma instrukcijas:	P001
	Jūras piesārņotājs, ja šeit uzrādīts:	-
	EmS:	F-E, S-E
	Uzliesmošanas temperatūra:	32 - < 35
Pārvadāšana lietotāja iekštelpās:	Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, ka pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.	

Ja iepakojuma tilpums ir mazāks par 450 litriem, uz to neattiecas prasības atbilstoši ADR 2.2.3.1.5.

Ja iepakojuma tilpums nepārsniedz 30 litrus, uz to neattiecas iepakojšanas, marķēšanas un apzīmēšanas prasības atbilstoši IMDG 2.3.2.5., tomēr, gan pilna dokumentācija, gan arī kravas transportēšanas pavadzīme ir nepieciešama.

## 15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbols un paskaidrojums:	Uzliesmojošs	Bīstams videi
Iedarbības raksturojumi:	R10	Uzliesmojošs
	R52/53	Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
	R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
Drošības prasību apzīmējumi:	S2	Sargāt no bērniem
	S16	Sargāt no uguns - nesmēķēt
	S23	Izvairīties no aerosola ieelpošanas
	S24/25	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs
	S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību
	S38	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus
	S46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
	S51	Izmantot tikai labi vēdināmās telpās
	S61	Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas
Papildus marķējums:	Satur etilmetilketoksīmu un kobalta karboksilātu. Var izraisīt alerģisku reakciju. Apakšgrupa: Vienkomponenta speciālie pārklājumi, ŠB; I: 600 g/l no 01.01.2007.; II: 500 g/l no 01.01.2010. Produkts satur: maksimāli 499 g/l GOS	
Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni:	Nav nepieciešams.	
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”	



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Krāsas uz rūsū: āmurkaluma virsma, gluda virsma, satīna virsma**

**“HAMMERITE DIRECT TO RUST METAL PAINT HAMMERED, SMOOTH, SATIN”**

Datu lapas oriģināls: SDSHM101,102,103, atjaunots: 02.2007., aizvieta: 12.2005. Tulkojums latviešu valodā: 13.03.2009.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

2007.gada 3.aprīļa MK noteikumi Nr.23 “Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem”

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:	J4	Satur vaijspirtu
	J7	Nepielietot uz lielām virsmām iekštelpās vai noslēgtās telpās
	J15	Nepielietot vai neuzglabāt pakārtu uz kāša
	J16	Neievadīt kanalizācijā vai notekās. Dažām vietējām atbildīgajām institūcijām ir speciālas iekārtas krāsas atkritumu likvidācijai
	J18	Pirms lietošanas skatīt 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. Neizmantot šķīdinātāju, atšķaidītājus vai vaijspirtu
	J37	Krāsa uz šķīdinātāju 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	Izvairoties no putekļu ieelpošanas. Veicot sauso slīpēšanu, valkāt piemērotu sejas masku.
	J103	Pielietošanas un žūšanas laikā nodrošināt maksimālu ventilāciju
	J106	Lielām virsmām iekštelpās vai noslēgtās telpās: uznesot ar otu vai rullīti, valkāt piemērotu kasešu respiratoru vai elpošanas ceļu aizsardzības aprīkojumu ar gaisa padevi (RPE); izsmidzinot valkāt RPE ar gaisa padevi
	J110	Šis ietver atkritumu bīstamības kategorijas
Bīstamības apzīmējumu burtu atšifrējumi:	F - Viegli uzliesmojošs	
	Xi - Kairinošs	
	Xn - Kaitīgs	
	N - Bīstams videi	
Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:	R10 - Uzliesmojošs	
	R15 - Saskaroties ar ūdeni, izdala īpaši viegli uzliesmojošas gāzes	
	R20 - Kaitīgs ieelpojot	
	R21 - Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu	
	R22 - Kaitīgs norijot	
	R36/37/38 - Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu	
	R37 - Kairina elpošanas sistēmu	
	R38 - Kairina ādu	
	R40 - Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta	
	R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm	
	R43 - Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu	
	R50/53 - Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē	
	R51/53 - Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē	
	R65 - Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu	
	R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu	
	R67 - Tvaiki var radīt miegainību un reiboni	
Saīsinājumi:	TWA - laikā svērtā vidējā vērtība	
	STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Krāsas uz rūsū: āmurkaluma virsma, gluda virsma, satīna virsma**  
**“HAMMERITE DIRECT TO RUST METAL PAINT HAMMERED, SMOOTH, SATIN”**  
Datu lapas oriģināls: SDSHM101,102,103, atjaunots: 02.2007., aizvieta: 12.2005. Tulkojums latviešu valodā: 13.03.2009.

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.

