



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

|                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kauppanimi                      | SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD                                                                                 |
| Tuotenumero                     | RF00846C                                                                                                          |
| REACH rekisteröintihuomautukset | This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User. |

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Tunnistetut käytöt | Korin tiivistysmateriaali. |
|--------------------|----------------------------|

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|               |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toimittaja    | A Holts Car Care Product<br>Holt Lloyd International Ltd<br>Barton Dock Road<br>Stretford<br>Manchester<br>M32 0YQ - England, UK<br>+44 (0) 161 866 4800<br>FAX +44 (0) 161 866 4854<br>www.holtsauto.com |
| Yhteyshenkilö | Contact Email address: info@holtsauto.com                                                                                                                                                                 |

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

|                                |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Häätäpuhelinnumero             | Poison Information Centre, Department for Clinical Pharmacology, University Central Hospital, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki, +358 (9)47 19 77                                                                    |
| Kansallinen häätäpuhelinnumero | <a href="http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks">http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks</a> |

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Fyysiset vaarat | Flam. Liq. 2 - H225                   |
| Terveyshaitat   | Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 |
| Ympäristövaarat | Aquatic Chronic 2 - H411              |

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) | Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67. |
|----------------------------------------|-------------------------------|

#### 2.2. Merkinnät

## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

### Piktogrammi



### Huomiosana

### Vaara

### Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa  
P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.  
Tupakointi kielletty.  
P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.  
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

### Varoitusetiketin täydentävät tiedot

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Sisältää

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN, ETTYLIASETAATTI, Naphtha (petroleum), Light Aromatic

### Täydentävää tietoa vaaroista

P240 Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.  
P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.  
P242 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.  
P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.  
P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.  
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.  
P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).  
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.  
P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.  
P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta tai vettä.  
P391 Valumat on kerättävä.  
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.

### 2.3. Muut vaarat

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

**SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD**

|                                                                                                                                      |                                                                                         |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN</b>                                                           |                                                                                         | <b>30-60%</b> |
| CAS-nro: 64742-49-0 EY-nro: 265-151-9                                                                                                |                                                                                         |               |
| <b>Luokitus</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>STOT SE 3 - H336<br>Aquatic Chronic 2 - H411 | <b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b><br>Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.  |               |
| <b>ETYYLIASETAATTI</b>                                                                                                               |                                                                                         | <b>5-10%</b>  |
| CAS-nro: 141-78-6 EY-nro: 205-500-4                                                                                                  |                                                                                         |               |
| <b>Luokitus</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336                                                    | <b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b><br>F;R11 Xi;R36 R66 R67                   |               |
| <b>Naphtha (petroleum), Light Aromatic</b>                                                                                           |                                                                                         | <b>1-5%</b>   |
| CAS-nro: 64742-95-6 EY-nro: 265-199-0                                                                                                |                                                                                         |               |
| <b>Luokitus</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>STOT SE 3 - H335, H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411                   | <b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b><br>Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10. |               |

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

|                      |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hengittäminen</b> | Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.                                                   |
| <b>Nieleminen</b>    | Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotavaksi. Hakeudu lääkäriin.                                        |
| <b>Ihokosketus</b>   | Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Riisu saastunut vaatetus. Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.     |
| <b>Silmäkosketus</b> | Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet****KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

**Soveltuvat sammutusaineet** Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Jauhe, hiekka, dolomiitti yms.

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat****5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistusohjeet** Käytä soveltuvaa suojavarustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Vältä läikyttämästä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

**Varastointiluokka** Palavien nesteiden varasto.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### HTP-arvot

##### ETYYLIASETAATTI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 300 ppm 1100 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 500 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

**Ainesosien tiedot** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Suojavarusteet



**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia.

**Silmien/kasvojen suojaus** Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit tai kasvovisiiri.

**Käsiensuojaus** Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. EN374 Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Kumi (luonnon, lateksi).

**Muut ihon ja kehon suojamenetelmät** Käytä soveltuvaa vaateetusta estämään mahdollinen ihokosketus.

**Hygieniatoimenpiteet** Älä tupakoi työskentelyalueella. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pese viipymättä jos iho saastuu. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

**Hengityksensuojaus** Ei erityisiä suosituksia. Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat.

## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                           |                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ulkomuoto                                 | Viskoosinen neste.                                                      |
| Haju                                      | Tunnusomainen.                                                          |
| Leimahduspiste                            | -10C°C                                                                  |
| Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja | Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 1.1% Alempi syttymis-/räjähdysraja: 7.4% |
| Suhteellinen tiheys                       | 1.02 @ °C                                                               |

#### 9.2. Muut tiedot

|            |       |
|------------|-------|
| Haihtuvuus | 55.6% |
|------------|-------|

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet Tuotteen enimmäis VOC-määrä on 546.6 g/litre.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| Pysyvyys | Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa. |
|----------|-------------------------------------------|

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Vältettävät olosuhteet | Vältettävä kosketusta happojen kanssa. |
|------------------------|----------------------------------------|

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Haitalliset hajoamistuotteet | Ei ilmoiteta erityisiä haitallisia hajoamistuotteita |
|------------------------------|------------------------------------------------------|

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

|               |                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengittäminen | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                                                                   |
| Nieleminen    | Saattaa aiheuttaa palovammoja limakalvoille, nieluun, ruokatorveen ja mahaan. Saattaa aiheuttaa vatsakipuja tai oksentamista. |
| Ihokosketus   | Ärsyttää ihoa. Pitkittynyt tai toistuva altistus saattaa aiheuttaa vakavaa ärsytystä.                                         |
| Silmäkosketus | Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen.                                                                                   |

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

|                 |                                                                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekomyrkyllisyys | Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä vesieliöille ja saattavat aiheuttaa pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia vesiympäristössä. WG2 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.1. Myrkyllisyys

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### 12.3. Biokertyvyys

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

**Jäteluokka** WGK : 2 (Germany)

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) 1139

YK nro. (IMDG) 1139

YK nro. (ICAO) 1139

YK nro. (ADN) 1139

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)** COATING SOLUTION

**Oikea kuljetusnimike (IMDG)** COATING SOLUTION (Naphtha (Petroleum), Hydrotreated Light)

**Oikea kuljetusnimike (ICAO)** COATING SOLUTION

**Oikea kuljetusnimike (ADN)** COATING SOLUTION

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 3

ADR/RID luokituskoodi F1

ADR/RID etiketti 3

IMDG luokka 3

ICAO luokka/jako 3

ADN-luokka 3

Kuljetusetiketti



#### 14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä II

IMDG pakkausryhmä II

ADN pakkausryhmä II

ICAO pakkausryhmä II

#### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava



## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| EmS                           | F-E, S-E |
| ADR-kuljetusluokka            | 2        |
| Hätäkoodi                     | •3YE     |
| Vaaran tunnusnumero (ADR/RID) | 33       |
| Tunnelirajoituskoodi          | (D/E)    |

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

|                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti | Ei soveltuva. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-lainsäädäntö   | Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC.<br>Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU.<br>Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).<br>VOC Directive - 2004/42/EC |
| Veden vaaraluokat | WGK 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

### KOHTA 16: Muut tiedot

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viimeinen muutospäivä       | 11.4.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Versio                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Edellinen päivämäärä        | 18.4.2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SDS numero                  | 14291                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Täydelliset riskilausekkeet | R10 Syttyvää.<br>R11 Helposti syttyvää.<br>R36 Ärsyttää silmiä.<br>R37 Ärsyttää hengityselimiä.<br>R38 Ärsyttää ihoa.<br>R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.<br>R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.<br>R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.<br>R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| Täydelliset vaaralausekkeet | H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.<br>H226 Syttyvä neste ja höyry.<br>H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.<br>H315 Ärsyttää ihoa.<br>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.<br>H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.<br>H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                      |

## SYNTH RESIN OVERPAINT UNDERSHEILD

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.