

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 1 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
1**Kohta 1: Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY  
AB83-7070 2001  
53079117**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja  
käytöt, joita ei suositella****Suositteltu käyttö**  
Autonkorjausmaalit**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland  
**Sähköpostiosoite:**  
Product-Safety-Coatings@basf.com  
**Tietoja antaa:**  
+49/2501/143688**1.4. Häätäpuhelinnumero**+49 180 2273 112  
**Myrkytystietokeskus**  
+358 9 4711**Kohta 2: Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

- Flam. Aerosol 1, H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
- Flam. Aerosol 1, H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Ärsyttää ihoa.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- Skin Sens. 1, H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- STOT SE 3, H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- Aquatic Chronic 2, H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**2.2. Merkinnät**

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 2 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
2Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkki:

Huomiosana:  
Vaara

Vaaralauseke:

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Turvalauseke (Varastointi):

P403 + P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

Turvalauseke (Jätteiden käsittely):

P501 Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen.

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten:

asetoni  
n-butanoli  
fosforihappo  
epoxy resin, molecular weight > 700

**2.3. Muut vaarat**

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 3 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
3

ainepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

**Kohta 3: Koostumus / tiedot aineosista****3.1. Aineet**

ei sovellettavissa

**3.2. Seokset**

Kuvaus

epoksihartsii, orgaaninen liuotin, täyteaineet, pigmentti

Vaaraa aiheuttavat aineosat  
asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

<b>CAS-nro.</b>	<b>EY-nro.</b>	<b>Rekisteröintinro.</b>	<b>INDEX-nro.</b>
<b>Paino-%</b>			
<b>Luokka, Kattegoria, Vaaralauseke</b>			
<b>dimetyylieetteri</b>			
115-10-6	204-065-8		603-019-00-8
30,0 - < 50,0			
Flam. Gas 1, H220			
Press. Gas, H280			
Työpaikkakohtaiset raja-arvot (katso kohta 8)			
<b>asetoni</b>			
67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	606-001-00-8
20,0 - < 25,0			
Flam. Liq. 2, H225			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H336			
<b>n-butyyliaetaatti</b>			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
12,5 - < 15,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
<b>n-butanoli</b>			
71-36-3	200-751-6	01-2119484630-38-XXXX	603-004-00-6
5,0 - < 7,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Acute Tox. 4, H302			

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 4 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
4Skin Corr./Irrit. 2, H315  
Eye Dam./Irrit. 1, H318  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336**isopropyylialkoholi**67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX 603-117-00-0  
1,0 - < 2,0  
Flam. Liq. 2, H225  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336**etylibentseeni**100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4  
1,0 - < 2,0  
Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H332  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412**sinkkioksidi**1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX 030-013-00-7  
1,0 - < 2,0  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410**ksyleeni (isomeeriseos)**1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9  
1,0 - < 2,0  
Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Corr./Irrit. 2, H315  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412**fosforihappo**7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-XXXX 015-011-00-6  
1,0 - < 2,0  
Met. Corr. 1, H290  
Skin Corr./Irrit. 1B, H314  
Eye Dam./Irrit. 1, H318  
Erityiset pitoisuusrajat:  
Skin Corr./Irrit. 1B, H314: >= 25.000000 %  
Skin Corr./Irrit. 2, H315: >= 10.000000 %

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 5 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
5Eye Dam./Irrit. 1, H318: >= 25.000000 %  
Eye Dam./Irrit. 2, H319: >= 10.000000 %**Trisinkkibis(ortofosfaatti)**7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX 030-011-00-6  
1,0 - < 2,0  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410**epoxy resin, molecular weight > 700**25036-25-3  
1,0 - < 2,0  
Skin Corr./Irrit. 2, H315  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317**2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti**108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX 607-195-00-7  
1,0 - < 2,0  
Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

**Kohta 4: Ensiapuohjeet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on käännettävä lääkärin puoleen. Jos henkilö on tajuton, hänelle ei saa antaa mitään suun kautta.

**Hengitys**

Henkilö on heti vietävä pois vaaravyöhykkeeltä. Henkilö pannaan makaamaan rauhalliseen ja lämpimään paikkaan. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai katkoksissa, on annettava tekohengitystä. Lääkäri kutsuttava paikalle! Jos henkilö on tajuton, hänet on asettava tukevasti kylkiasentoon.

**Ihokosketus**

Likaantuneet vaatekappaleet on riisuttava. Altistunut iho on pestävä vedellä ja saippualla, huuhdellaan runsaalla vedellä. Ei saa käyttää ohenteita eikä liuottimia.

**Roiskeet silmiin**

Piilolasit poistettava. Silmiä huuhdotaan luomet auki pitäen runsaalla määrällä puhdasta vettä tai erityisellä silmienhuuhteluliuksella. Käännettävä lääkärin puoleen.

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 6 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
6**Nieleminen**

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Henkilö pidettävä levossa. Ei saa oksennuttaa.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on ilmoitettu etiketissä (ks. kohta 2) ja/tai kohdassa 11.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei tiedossa.

**Kohta 5: Ohjeet tulipalon varalta****5.1. Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet

Vaaho (alkoholin kestävä), hiilidioksidi, jauhe, ruiskutussumu (vesi)  
Sammutusvesi ei saa päästä viemäriverkostoon eikä vesistöihin.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä  
Suora vesisuihku

**\* 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Vaaranalaiset astiat on tulipalon aikana jäähdytettävä vedellä.  
Hajoamistuotteiden ja paineen muodostus sekä astioiden halkeaminen mahdollista.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityiset suojavarusteet  
Hengityssuojain on mahdollisesti tarpeen.

Muut tiedot

Palopaikan läheisyydessä olevia suljettuja säiliöitä on jäähdytettävä.

**Kohta 6: Ohjeet päästöjen torjumiseksi****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotten kohdissa 7 ja 8.

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 7 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
7

Eristettävä sytytyslähdeistä ja tila on tuulettava hyvin. Höyryjä ei saa hengittää.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Tuotetta ei saa päästä viemäriverkostoon. Jos joki, järvi tai viemäriverkko on saastunut, on voimassa olevien paikallisten lakien mukaisesti otettava yhteyttä kulloinkin asianomaisiin viranomaisiin.

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Ulosvuotanut materiaali on rajattava palamattomalla imeytysaineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja koottava alueellisten määräysten mukaisesti jätteiden käsittelyä varten tähän tarkoitettuun astiaan. Puhdistukseen on mieluiten käytettävä puhdistusaineita, liuotinten käyttöä tulee välttää.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

**Kohta 7: Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****\* Ohjeet turvallista käsittelyä varten**

Varovainen käsittely - vältettävä töytäisyä, hankausta ja iskuja.

Ihokosketusta ja tuotteen joutumista silmiin on vältettävä. Höyryjen ja ruiskutussumun hengittämistä on vältettävä.

Vältä hiontapölyn hengittämistä.

Työn aikana on syöminen, juominen ja tupakointi kielletty. Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8 mukaisesti. On Noudatettava lakisääteisiä suojaus- ja turvallisuusmääräyksiä.

Jos henkilöt pinnoitusaineiden käsittelyn aikana oleskelevat ruiskutuskammiassa, riippumatta siitä suorittavatko he työt itse vai ei, he ovat alttiina aerosolien ja liuotinhöyryjen vaikutukselle. Tällaisissa olosuhteissa tulee käyttää sopivaa hengityssuojainta kunnes liuotinhöyrypitoisuus on laskenut alle ilman raja-arvon.

**Palo- ja räjähdysuojausohjeet**

Astiat on säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuina viilleässä ja hyvin tuuletetussa paikassa.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan**

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 8 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
8**luettuina yhteensopimattomuudet**Yhteenvarastointiohjeet

Tuote on pidettävä erillään voimakkaasti happamista ja alkaalisista materiaaleista sekä hapettimista.

Muut varastointiin liittyvät tiedot

Säilytettävä aina astioissa, jotka vastaavat alkuperäispakkauksia. Noudatettava etiketissä olevia ohjeita. Varastoidaan kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta. Eristettävä sytytyslähteistä.

Varastointilämpötila: ei tietoja

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Yksityiskohtaiset tiedot löytyvät teknisistä ohjekorteista.

**Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Työpaikkakohtaiset raja-arvot**

CAS-nro.	Raja-arvot		
	ml/m3 (ppm)	mg/m3	
<b>isopropyylialkoholi</b>			
67-63-0	HTP-L	200	500
	HTP-S	250	620
<b>asetoni</b>			
67-64-1	HTP-L	500	1200
	HTP-S	630	1500
<b>n-butanoli</b>			
71-36-3	HTP-L	50	150
	HTP-S	75	230
<b>etylibentseeni</b>			
100-41-4	HTP-L	50	220
	HTP-S	200	880
<b>2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti</b>			
108-65-6	HTP-L	50	270
	HTP-S	100	550
<b>dimetyylieetteri</b>			
115-10-6	HTP-L	1000	2000
<b>n-butyliasettaatti</b>			
123-86-4	HTP-L	150	720
	HTP-S	200	960
<b>sinkkioksidi</b>			
1314-13-2	HTP-L	-	2



**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 9 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
9**ksyleeni (isomeeriseos)**1330-20-7 HTP-L 50 220  
HTP-S 100 440**fosforihappo**7664-38-2 HTP-L - 1  
HTP-S - 2Komponentteja jossa DNEL

67-63-0: isopropyylialkoholi

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 500 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 888 mg/kg bw/d

67-64-1: asetoni

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhyt- ja pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutuks: 1210 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkä- ja lyhytaikainen altistuminen - paikalliset vaikutuks:(1 h) 2420 mg/m<sup>3</sup> , 1000 ppm

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhyt- ja pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutuks:(8 h) 186 mg/kg bw/d

71-36-3: n-butanoli

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset: 310 mg/m<sup>3</sup>

100-41-4: etyylibentseeni

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 77 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus: 293 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 180 mg/kg bw/d

108-65-6: 2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 10 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
10

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset  
vaikutukset: 275 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu  
vaikutus: 550 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset  
vaikutukset: 153,5 mg/kg bw/d

123-86-4: n-butyyliasetaatti

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset  
vaikutukset: 480 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset  
vaikutukset: 48 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistus - systeemiset ja  
paikalliset vaikutukset: 960 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset  
vaikutukset: 7 mg/kg bw/d

1314-13-2: sinkkioksidi

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset  
vaikutukset: 1,2 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset  
vaikutukset: 5 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu  
vaikutus: 6,2 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset  
vaikutukset: 622 mg/kg bw/d

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset  
vaikutukset: 83 mg/kg bw/d

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 11 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
11

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)  
Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu  
vaikutus: 6223 mg/kg bw/d

1330-20-7: ksyleeni (isomeeriseos)

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset ja  
paikalliset vaik: 77 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistus - systeemiset ja  
paikalliset vaikutus: 289 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset  
vaikutukset: 180 mg/kg bw/d

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)  
Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu  
vaikutus: 174 mg/m<sup>3</sup>

7664-38-2: fosforihappo

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset  
vaikutukset: 1 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu  
vaikutus: 2 mg/m<sup>3</sup>

7779-90-0: Trisinkkibis(ortofosfaatti)

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset  
vaikutukset: 5 mg/m<sup>3</sup>

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)  
Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset  
vaikutukset: 83 mg/kg bw/d

Komponentteja jossa PNEC

67-63-0: isopropyylialkoholi  
maaperä: 28 mg/kg  
vesi: 140,9 mg/l

67-64-1: asetoni  
maaperä: 29,5 mg/kg  
vesi: 10,6 mg/l

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 12 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
1271-36-3: n-butanoli  
maaperä: 0,015 mg/kg  
vesi: 0,082 mg/l100-41-4: etyylibentseeni  
maaperä: 2,68 mg/kg  
vesi: 0,1 mg/l108-65-6: 2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti  
maaperä: 0,29 mg/kg  
vesi: 0,635 mg/l123-86-4: n-butyliasettaatti  
maaperä: 0,0903 mg/kg  
vesi: 0,18 mg/l1314-13-2: sinkkioksidi  
maaperä: 35,6 mg/kg  
vesi: 0,0206 mg/l1330-20-7: ksyleeni (isomeeriseos)  
maaperä: 2,31 mg/kg  
vesi: 0,327 mg/l7779-90-0: Trisinkkibis(ortofosfaatti)  
maaperä: 35,6 mg/kg  
vesi: 0,0206 mg/l**8.2. Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdyttävä hyvästä tuuletuksesta. Tämä voidaan järjestää kohdepoistolla tai koneellisella ilmanvaihdolla. Ellei tämä riitä pitämään pitoisuuksia työpaikan ilman ohjeraja - arvojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

**Henkilökohtaiset suojaimet**Hengityssuojain

Mikäli työpaikan ilman ohjearvot ylitetään, tulee käyttää tähän tarkoitukseen sopivaa hengityssuojainta.

Kovettuneen maalipinnan kuivahionta, kaasuleikkaus ja/tai hitsaus voivat aiheuttaa pölyn ja/tai vaarallisen savun muodostumista. Mikäli mahdollista hiotaan märkänä. Jollei altistumista voida välttää kohdepoistosta huolimatta, on käytettävä tarkoitukseen sopivaa hengityksensuojainta.

Jos ollaan kosketuksissa aerosolien kanssa, on käytettävä

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 13 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
13

hengityssuojainpuolinaamaria A1P2.

**Käsiensuojaus**

Käytettävä suojakäsineitä.

Soveltuva on EN ISO 374-1 mukaisesti tarkistettu suojakäsine kemikaaleja varten:  
esim. butyylikumisuojakäsineet

Materiaalivahvuus: = 0,5 mm

Käännä käsineiden valmistajan puoleen läpäisyäikää koskevissa kysymyksissä.

Tiedot perustuvat käsineiden ja raaka-aineen valmistajien antamiin tietoihin tai kirjallisuudesta saatuihin tietoihin tuotteen sisältämistä aineista.

Suojakäsineen työpaikkakohtainen soveltuvuus (esim. mekaaninen kestävyys, tuotteen kesto, antistaattisuus) on joka tapauksessa aina tarkistettava.

Käsineiden valmistajan käyttöä, säilytystä, hoitoa ja käsineiden vaihtoa koskevia ohjeita on noudatettava.

Käsineet on vaihdettava heti, jossa niissä havaitaan vikoja tai ensimmäiset kulumisilmiöt. Suositellaan ennaltaehkäisevää käsiensuojausta (suojaava käsivoide).

**Silmiensuojaus**

Tarpeen jos tuotetta voi joutua silmiin

Tiiviit suojalasit käytettävä.

**Vartalon suojaus**

Käytettävä antistaattisia ja palonestokäsiteltäviä luonnonkuidusta ja/tai kuumuutta kestävästä synteettisestä materiaalista valmistettuja vaatteita.

Käytettävä suojavaatetusta. Tarpeellinen suojavaatetus: Kemikaaleja kestävä kertakäyttöhaalari

**Ympäristöaltistuksen estäminen**

Katso kohta 7 ja 12

**Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto : nestemäinen

Väri : harmaa

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 14 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
14

Haju : luonteenomainen

pH-arvo : ei solve:ssa

Kiehuminen alkaa : -24 °C

Sulamispiste / sulamisalue : ei tietoja

Leimahduspiste : ei solve:ssa

Syttymislämpötila : 235 °C  
Liuottimet

Räjähdyksrajat, alempi : ei tietoja  
ylempi : ei tietoja

\* Höyrypaine : > 999,0 hPa 20°C

Tiheys : 0,750 g/cm<sup>3</sup> 20°C

Liukenevuus : ei veteen sekoittuva

Viskositeetti, kinemaattinen: ei solve:ssa

**9.2. Muut tiedot**

Tyhjentyäsaika : ei solve:ssa

**Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Tuote on stabiili noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita (katso kohta 7).

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 15 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
15

Vältettävä kaikkia sytytyslähdeitä: lämpöä, kipinöitä, avotulta.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Pidettävä eksotermisten reaktioiden välttämiseksi erillään erittäin happamista ja alkalisista materiaaleista sekä hapettimista.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten esim. hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typen oksideja.

**Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Seos on arvioitu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti. Katso kohdat 2 ja 3 lisätietoja varten.

Työpaikan ilman ohjeraja - arvot ylittävien liuotinaineosien hengittäminen voi johtaa terveydellisiin vaurioihin kuten limakalvojen ja hengityselinten ärsyyntymiseen, munuais- ja maksavaurioihin sekä keskushermoston häiriintymiseen. Oireet ja merkit: päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, puuduttava vaikutus ja poikkeustapauksissa tajuttomuus.

Toistuva tai yhtäjaksoinen altistuminen hengitysteitse työpaikan altistusraja-arvon ylittävälle liuotinpitoisuuksille voi aiheuttaa pysyviä keskushermoston häiriöitä, kuten krooninen toksinen enkefalopatia, mukaan lukien käyttäytymismuutokset ja muistihäiriöt.

Liuottimet voivat ihon läpi imeytyessään aikaansaada yllämainittuja reaktioita. Pitempiaikainen tai jatkuva kosketus tuotteen kanssa vaikuttaa ihon luonnolliseen rasvan muodostukseen ja voi aiheuttaa ei-allergista kosketusihottumaa ja /tai ihoresorptiota.

Välitön myrkyllisyys

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Liuotinroiskeet voivat ärsyttää silmiä ja johtaa reversiibeleihän vaurioihin.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittava

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 16 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
16

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys # kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys # toistuva altistuminen

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

**Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

Tuotteesta ei ole käytettävissä testituloksia.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön tai viemäriverkkoon.

Seos on arvioitu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti ja on luokiteltu ekotoksikologisten ominaisuuksien mukaan. Katso kohdat 2 ja 3 lisätietoja varten.

**12.1. Myrkyllisyys**

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Kohta 3 mainittujen ympäristölle vaarallisten aineosien biologinen hajoavuus:

CAS-nro	Testimenetelmä	biologinen hajoavuus %
<b>Trisinkkibis(ortofosfaatti)</b>		
7779-90-0	OECD 301 A	Vaikeasti hajoava
<b>ksyleeni (isomeeriseos)</b>		
1330-20-7	OECD 301 A	Helposti hajoava
<b>etylibentseeni</b>		
100-41-4	OECD 301 A	Helposti hajoava

**12.3. Biokertyvyys**

ei tietoja

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**



**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 17 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
17

ei tietoja

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

Liitteen XIII mukaisesti Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH): Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä ) täyttäviä aineita.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista.

**Kohta 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteen käsittelymenetelmät**

Kansalliset ja paikalliset määräykset on otettava huomioon.

**Euroopan jäteluettelo**

Komission päätös 2014/955/EU 18 päivänä joulukuuta 2014:

**16 05 04\***

Painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut ja käytöstä poistetut kemikaalit; painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

Tähdellä (\*) merkittyjä jätteitä on pidettävä vaarallisista jätteistä annetun direktiivin 2008/98/EY mukaisina vaarallisina jätteinä.

**Tyhjät pakkaukset**

Pakkauksia, joita ei ole tyhjennetty kunnolla, on käsiteltävä ongelmajätteenä direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

**Kohta 14: Kuljetustiedot****14.1. YK-numero**

Maakuljetukset (ADR/RID):  
1950

Merikuljetukset (IMDG):  
1950

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 18 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
18Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):

1950

Sisävesikuljetukset (ADN):

ei arvioitu

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**Maakuljetukset (ADR/RID):

AEROSOLS

Merikuljetukset (IMDG):

AEROSOLS (ZINC OXIDE)

Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):

AEROSOLS, FLAMMABLE

Sisävesikuljetukset (ADN):

ei arvioitu

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**Maakuljetukset (ADR/RID):

2

Merikuljetukset (IMDG):

2.1

Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):

2.1

Sisävesikuljetukset (ADN):

ei arvioitu

**14.4. Pakkausryhmä**Maakuljetukset (ADR/RID):

SEOS direktiivin mukainen merkintä ei koske tätä.

Merikuljetukset (IMDG):

SEOS direktiivin mukainen merkintä ei koske tätä.

Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):

SEOS direktiivin mukainen merkintä ei koske tätä.

Sisävesikuljetukset (ADN):

ei arvioitu

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 19 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
19**14.5. Ympäristövaarat**Maakuljetukset (ADR/RID):  
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINENMerikuljetukset (IMDG):  
Marine Pollutant (zinc oxide)Sisävesikuljetukset (ADN):  
ei arvioitu**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**Maakuljetukset (ADR/RID):  
Tunneli koodi: DMerikuljetukset (IMDG):  
EMS-nro.: F-D, S-U**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja  
IBC-säännösten mukaisesti**

ei arvioitu

**Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-,  
terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****VOC-direktiivin 2010/75/EU edellyttävät tiedot** (liittyy tuotteen toimitusmuotoon)

haihtuvat orgaaniset liuottimet: 89 %

VOC : 89 %

haihtuvat CMR-aineet : ei koske

**Tiedot DecoPaint -tuotteista direktiivin 2004/42/EY mukaisesti**

Alaluokka liitteen IIB mukaisesti : e

VOC-enimmäispitoisuuden raja-arvo liitteen

IIB mukaisesti : 840 g/l

Käyttövalmiin tuotteen VOC-pitoisuus, ISO 11890-2 : 776 g/l

**Kansalliset määräykset****15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita.

**Kohta 16: Muut tiedot**

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 20 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
20

Vain ammattikäyttäjille.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot eivät vapauta käyttäjää vaarallisuuden määrittämisen velvollisuudesta direktiivin 98/24/EY mukaisesti.

Kohta 2 ja 3 lueteltujen aineosien vaaraa osoittavat lausekkeet

**Acute Tox.**

Välitön myrkyllisyys

**Aquatic Acute**

Vesiympäristölle vaarallinen # välitön

**Aquatic Chronic**

Vesiympäristölle vaarallinen # krooninen

**Asp. Tox.**

Aspiraatiovaara

**Eye Dam./Irrit.**

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Flam. Aerosol**

Syttyvä aerosoli

**Flam. Gas**

Syttyvä kaasu

**Flam. Liq.**

Syttyvä neste

**Met. Corr.**

Metalleja syövyttävä aine tai seos

**Press. Gas**

Paineen alaiset kaasut

**STOT RE**

Elinkohtainen myrkyllisyys # toistuva altistuminen

**STOT SE**

Elinkohtainen myrkyllisyys # kerta-altistuminen

**Skin Corr./Irrit.**

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

**Skin Sens.**

Ihon herkistyminen

**H220**

Erittäin helposti syttyvä kaasu.

**H225**

Helposti syttyvä neste ja höyry.

**H226**

Syttyvä neste ja höyry.

**H280**

Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

**H290**

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**  
Tulostuspäivä : 26.10.2019  
Päivitetty : 14.10.2019Sivu 21 / 22  
Versionumero 24  
FI FI 0000000003  
21

Voi syövyttää metalleja.

**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.

**H319**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**H332**

Haitallista hengitettynä.

**H335**

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

**H336**

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**H373**

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

**H400**

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

**H410**

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**H412**

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Monikomponenttijärjestelmien kohdalla on otettava huomioon kaikkien komponenttien käyttöturvallisuustiedotteet.

Lyhenteiden selitys:

**ei sovel:ssa** ei sovellettavissa

**DNEL** Derived no-effect level

**PNEC** Predicted no-effect concentration

**HTP-C** Hetkellinen raja-arvo - Suomi

**HTP-S** Haitalliseksi tunnettu pitoisuus - 15 min - Suomi

**HTP-L** Haitalliseksi tunnettu pitoisuus - 8 h - Suomi

Tähdellä \* merkittyjen kappaleiden sisältöön on tehty muutoksia.

**Käyttöturvallisuustiedote**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-70 1K PRAIMERFYLLER HARMAA  
SPRAY**Tuotenumero : **AB83-7070 2001**

Tulostuspäivä : 26.10.2019

Päivitetty : 14.10.2019

Sivu 22 / 22

Versionumero 24

FI FI 00000000003

22

tule millään muotoa pitää tuotteen ominaisuuksien kuvauksena (tuotespesifikaationa). Käyttöturvallisuustiedotteessa annetuista tiedoista ei saa tehdä johtopäätöksiä sovitusta laadusta eikä tuotteen sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.