

Tuote : PRO PAINT PRIMER  
Ref.Nr.: BDS000485\_9\_20210406 (FI)

Päiväys  
Versio

06.04.21 Version : 3.1  
BDS000485\_20210201

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

### 1.1 Tuotetunniste

**PRO PAINT PRIMER**  
Aerosoli

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

Maalit

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	59: Maalit, lakat ja vernissat, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Clas Ohlson Oy  
Brunnsgatan 10B  
00100 Helsinki  
Suomi  
Tel.: 020 111 22 22  
E-mail : info@clasohlson

Tytäryhtiöt		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4 Häät puhelinnumero

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (toimistoaikoina)  
Suomi/Finland: +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus





<b>Tuote :</b>	PRO PAINT PRIMER	<b>Päiväys</b>	06.04.21 Version : 3.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000485_9_20210406 (FI)	<b>Versio</b>	BDS000485_20210201

### Luokitus asetus (EY) N:o 1272/2008

<b>Fysikaalinen:</b>	Aerosoli, kategoria 1 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Luokitus perustuu testeihin. <b>Terveydellinen:</b>	silmä-ärsytys, kategoria 2 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen, kategoria 3 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Luokitus laskentamenetelmä. <b>Ympäristövaara :</b>	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen kategoria 3 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Luokitus laskentamenetelmä.	

### 2.2 Merkinnät

#### Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen merkintä

<b>Tuotetunniste:</b>	Sisältää: asetoni
<b>Varoitusmerkki (-merkit):</b>	 
<b>Huomiosana:</b>	Vaara
<b>Vaaralauseke (-lausekkeet):</b>	H222 : Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H412 : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Turvauseke (-lausekkeet):</b>	P102 : Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P211 : Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 : Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P261 : Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P271 : Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P410/412 : Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille. P501-2 : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetussa jätteenkäsittelypisteessä.
<b>Vaarallisuutta koskevat lisätiedot:</b>	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua

Direktiivi 2004/42/EY

Cat.II B(e) VOC max 840 g/L

### 2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

2 / 12

Tuote : PRO PAINT PRIMER  
Ref.Nr.: BDS000485\_9\_20210406 (FI)

Päiväys  
Versio

06.04.21 Version : 3.1  
BDS000485\_20210201

### 3.1 Aineet

Ei sovelleta.

### 3.2 Seokset

Vaarallinen aine	Rekisteröintinumero	CAS-nro	EC-nr	w/w %	Vaaraluokka ja vaarakategoria	Vaaralauseke	Huomautus
asetoni	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
n-butyyliasetaatti	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
Propaani	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	B
Butaani (<= 0,1 % butadieenia)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	K
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A
Isobutaani (joka sisältää >= 0,1 % butadieenia (203-450-8)) [2]	01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	K
Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ? 10 ?m]	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	2.5-5	Carc. 2	H351	B,T
Butan-1-oli; n-butanoli	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	<3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3	H226,H302,H315,H318,H335,H336	B
Trisinkkibis (ortofosfaatti)	01-2119485044-40	7779-90-0	231-944-3	<2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	

#### Explanation notes

A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo

B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo

K : ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi, alle 0.1% p/p 1,3-butadieeniä (Einecs-nro. 203-450-8)

T : Huomautus 10: Luokitus hengitysteitse syöpää aiheuttavaksi aineeksi koskee ainoastaan seoksia jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidia, joka on hiukkasina tai sisältyy hiukkasiin, joiden aerodynaaminen halkaisija on ? 10 ?m.

(\*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin :

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

<b>Tuote :</b>	PRO PAINT PRIMER	<b>Päiväys</b>	06.04.21 Version : 3.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000485_9_20210406 (FI)	<b>Versio</b>	BDS000485_20210201

<b>Iho :</b>	minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
<b>Hengitys :</b>	Riisu ja pese saastunut vaateus ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
<b>Nieleminen :</b>	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
<b>Nieleminen :</b>	Ei saa oksennuttaa, mikäli tuotetta on nielty, vaan hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Hengitys :</b>	Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
<b>Nieleminen :</b>	Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriötä Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua
<b>Iho :</b>	Voi aiheuttaa ärsytystä. Oireet: punoitusta ja kipua
<b>Roiskeet silmiin :</b>	Ärsyttää silmiä Oireet: punoitusta ja kipua

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<b>Erityiset ohjeet :</b>	Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista) Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.
---------------------------	--

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.  
Muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä  
Tulipalon syttyessä älä hengitä savua

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa



<b>Tuote :</b>	PRO PAINT PRIMER	<b>Päiväys</b>	06.04.21 Version : 3.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000485_9_20210406 (FI)	<b>Versio</b>	BDS000485_20210201

Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä  
Varmista, että tuuletus on riittävä  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin  
Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen  
Aseta asianmukaiseen säiliöön

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8

# KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä  
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti  
Laitteet tulisi maadoittaa  
Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.  
Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.  
Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.  
Varmista, että tuuletus on riittävä  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Pese perusteellisesti käytön jälkeen  
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Maalit

# KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :



Tuote : PRO PAINT PRIMER  
Ref.Nr.: BDS000485\_9\_20210406 (FI)

Päiväys  
Versio

06.04.21 Version : 3.1  
BDS000485\_20210201

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
<b>Eu:n määrittämät altistuksen rajat</b>			
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
asetoni	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Kansallisen altistuksen rajat, Suomi:, Suomi</b>			
Butaani (<= 0,1 % butadieenia)	106-97-8	TWA	800 ppm
		HTP 15	1000 ppm
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	TWA	50 ppm
		HTP 15	100 ppm
n-butyliasettaatti	123-86-4	TWA	150 ppm
		HTP 15	200 ppm
asetoni	67-64-1	TWA	500 ppm
		HTP 15	630 ppm
Butan-1-oli; n-butanoli	71-36-3	TWA	50 ppm
		HTP 15	75 ppm
Propani	74-98-6	TWA	800 ppm
		HTP 15	1100 ppm
Isobutaani (joka sisältää >= 0,1 % butadieenia (203-450-8)) [2]	75-28-5	TWA	800 ppm
		HTP 15	1000 ppm

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :

Varmista, että tuuletus on riittävä

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi

### Henkilökohtaiset suojaimet :

Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä.

Varmista, että tuuletus on riittävä

Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.

### hengityksensuojaus :

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

suositeltu hengityssuojaus:

Hengityssuojain varustettuna kaasu/höyry suodattimella (tyyppi AX)

### ihonsuojaus :

Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.

Käsineiden läpimurtokestävyys tulee olla tuotteen kokonaiskäyttöaika pidempi. Työn jatkuessa kestävyysaika pidempään, on käsineet ajoittain uusittava.

Suosittelut käsineet:

(butyylikumi)

### silmiensuojaus :

Käytä suojalaseja standardin mukaiset EN 166.

### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Valumat on kerättävä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tuote :	PRO PAINT PRIMER	Päiväys	06.04.21 Version : 3.1
Ref.Nr.:	BDS000485_9_20210406 (FI)	Versio	BDS000485_20210201

(Ponneaineettoman aineen aerosolitiedot)

<b>Olomuoto :</b>	Neste, punneaine propaani/butaani.
<b>väri :</b>	Harmaa.
<b>haju :</b>	Liuottimen.
<b>pH :</b>	Ei sovelleta.
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Leimahduspiste :</b>	< 0 °C (Suljettu kuppi)
<b>Haihtumisnopeus :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Räjähdyksrajat : ylempi :</b>	13 %
<b>alempi :</b>	1.7 %
<b>Höyrynpaine :</b>	350 kPa (@ 20°C).
<b>Tiheys :</b>	0.78 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Liukoisuus veteen :</b>	Veteen liukenematon
<b>Itsesyttymispiste :</b>	> 250 °C
<b>Viskositeetti :</b>	Ei käytettävissä.

## 9.2 Muut tiedot

VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet	677 g/l
--------------------------------------	---------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO<sub>2</sub>



Tuote : PRO PAINT PRIMER  
Ref.Nr.: BDS000485\_9\_20210406 (FI)

Päiväys  
Versio

06.04.21 Version : 3.1  
BDS000485\_20210201

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>välitön myrkyllisyys:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>ihosyövyttävyyso/hoärsytys:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
<b>hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen:</b>	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>elinkohtainen myrkyllisyys ? toistuva altistuminen:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
<b>aspiraatiovaara:</b>	saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

<b>Hengitys :</b>	Liuttimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
<b>Nieleminen :</b>	Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriöitä
<b>Iho :</b>	Voi aiheuttaa ärsytystä.
<b>Roiskeet silmiin :</b>	Ärsyttää silmiä

### Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	LD50-suun kautta,rotta	> 5000 mg/kg
		LC50-heng. rotta	10.8 mg/l
		LD50-ihon kautta, rotta	> 5000 mg/kg
n-butyliasettaatti	123-86-4	LD50-ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg
		LD50-suun kautta,rotta	10760 mg/kg
		LC50-heng. rotta	> 20 mg/l
Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ? 10 ?m]	13463-67-7	LD50-ihon kautta, kani	> 1400 mg/kg
		LD50-suun kautta,rotta	> 10000 mg/kg
		LC50-heng. rotta	6.8 mg/l
		LD50-ihon kautta, kani	> 10000 mg/kg





Tuote : PRO PAINT PRIMER  
Ref.Nr.: BDS000485\_9\_20210406 (FI)

Päiväys  
Versio

06.04.21 Version : 3.1  
BDS000485\_20210201

asetoni	67-64-1	LD50-suun kautta,rotta	> 5800 mg/kg
		LC50-heng. rotta	76 mg/l
		LD50-ihon kautta, kani	> 15800 mg/kg
Butan-1-oli; n-butanoli	71-36-3	LD50-suun kautta,rotta	2292 mg/kg
		LC50-heng. rotta	> 17.76 mg/l
		LD50-ihon kautta, kani	3430 mg/kg

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen kategoria 3  
Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Ympäristötoksikologiset tiedot:

Vaarallinen aine	CAS-nro	menetelmä	
2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6	LC50 - kala	100-180 mg/l
		EC50 - vesikirppu	> 400 mg/l
n-butyliasettaatti	123-86-4	EC50-levät	647 mg/l
		LC50 - kala	18 mg/l
		EC50 - vesikirppu	44 mg/l
Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihukkasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ? 10 ?m]	13463-67-7	LC50 - kala	1000 mg/l
		EC50 - vesikirppu	> 3 mg/l
asetoni	67-64-1	EC50-levät	530 mg/l
		LC50 - kala	5540 mg/l
		EC50 - vesikirppu	8800 mg/l
Butan-1-oli; n-butanoli	71-36-3	LC50 - kala	1376 mg/l
		EC50 - vesikirppu	1328 mg/l

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla



Tuote : PRO PAINT PRIMER  
Ref.Nr.: BDS000485\_9\_20210406 (FI)

Päiväys : 06.04.21 Version : 3.1  
Versio : BDS000485\_20210201

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

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

Tietoja ei saatavilla

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla  
GWP (lämmitysvaikutus): 1

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Kansalliset ohjesäännöt : Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

YK-numero : 1950

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä  
virallinen nimi: AEROSOLS

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokitus: 2.1  
ADR/RID - Luokitus: 5F

#### 14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

#### 14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID - Vaarallinen  
ympäristölle: Ei  
IMDG - ympäristövaara: No  
IATA/ICAO - Vaarallinen  
ympäristölle: Ei

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle



Tuote : PRO PAINT PRIMER Päiväys 06.04.21 Version : 3.1  
 Ref.Nr.: BDS000485\_9\_20210406 (FI) Versio BDS000485\_20210201

ADR/RID - Tunnelikoodi: (D)  
 IMDG - Ems: F-D, S-U  
 IATA/ICAO - PAX: 203  
 IATA/ICAO - CAO 203

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovelleta.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC muutos aerosolidirektiiviin 75/324/EEC Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) (EY) N:o 1907/2006 (REACH)  
 Tätä tuotetta säännellään asetuksella (EU) 2019/1148: kaikista epäilyttävistä liiketoimista sekä huomattavista katoamisista ja varkauksista olisi ilmoitettava asianomaiselle kansalliselle yhteyspisteelle. Ks. [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf).

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	59: Maalit, lakat ja vernissat, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 16: Muut tiedot**

\*Luettelo asiaa koskevista vaaralauseke:  
 H220 : Erittäin helposti syttyvä kaasu.  
 H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry.  
 H226 : Syttyvä neste ja höyry.  
 H280 : Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.  
 H302 : Haitallista nieltynä.  
 H315 : Ärsyttää ihoa.  
 H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
 H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
 H335 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
 H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
 H351 : Epäilläään aiheuttavan syöpää .  
 H400 : Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
 H410 : Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
 acronyms and synonyms: TWA = time weight average



---

<b>Tuote :</b>	PRO PAINT PRIMER	<b>Päiväys</b>	06.04.21 Version : 3.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000485_9_20210406 (FI)	<b>Versio</b>	BDS000485_20210201

---

STEL = short time exposure limit  
VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Tätä tuotetta varastoidessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämukseemme. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja.

