

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 08.mai.2015

Utskriftsdato: 27.mai.2015

Versjon: 1

Side 1/11



## HTC Stain Protection Primer

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

**HTC Stain Protection Primer**

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/blandingen:

Impregneringsmiddel

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler):

**HTC Sweden AB**

P.O Box 69

614 22 Söderköping

Sweden

**Telefon:** +46(0)121/294-00

**Telefax:** +46(0)121/152-12

**E-post:** info@htc-sweden.com

**Nettside:** www.htc-floorsystems.com

**E-post (kompetent person):** charlotte.uhrbom@htc.se

#### 1.4. Nødtelefonnummer

24h: +49(0)89-19240

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
brennbare væsker ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Meget brannfarlig væske og damp.	
Svær øyenskade/-irritasjon ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.	

#### 2.2. Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Utropstegn

Signalord: Fare

Farlige komponenter må merkes:

trimethoxy(methyl)silane

#### faresetninger om fysikalske farer

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

#### faresetninger om helsefare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Supplerende fareinformasjon (EU): -

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 08.mai.2015

Utskriftsdato: 27.mai.2015

Versjon: 1

Side 2/11



## HTC Stain Protection Primer

### Sikkerhetssetninger Prevensjon

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### Sikkerhetssetninger Reaksjon

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
--------------------	---

## 2.3. Andre farer

### Skadelige fysikalsk-kjemiske virkninger:

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

### Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer:

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

### Miljøskadelig:

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### Farlige komponenter / Farlige forurensninger / Stabilisatorer:

Produktidentifikasjon	Stoffets navn Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Konsentrasjon
CAS-nr.: 64-17-5 EU-nummer: 200-578-6 REACH Nr.: 01-2119457610-43-XXXX	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 <b>Fare</b> H225-H319	< 50 Vkt-%
CAS-nr.: 34590-94-8 EU-nummer: 252-104-2 REACH Nr.: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b>	< 5 Vkt-%
CAS-nr.: 1185-55-3 EU-nummer: 214-685-0	<b>trimethoxy(methyl)silane</b> Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4 <b>Fare</b> H225-H302	< 5 Vkt-%

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Almene opplysninger:

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggstilling på siden og kontakt lege. Impliserte må ikke være uten tilsyn. Førstehjelp: bruk verneutstyr!

#### Etter innånding:

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

#### Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

#### Etter øyekontakt:

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

#### Etter svelging:

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 08.mai.2015

Utskriftsdato: 27.mai.2015

Versjon: 1

Side 3/11



## HTC Stain Protection Primer

### Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Bruk personlig verneutstyr.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Svær øyenskade/-irritasjon

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel:

Skum, Sløkningspulver, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Vannspray

#### Uegnet slukkemiddel:

Full vannstråle

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

Pyrolyseprodukter, toksisk

#### Farlige forbrenningsprodukter:

Karbondifluorid, Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

### 5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

##### Personlige sikkerhetsforholdsregler:

Bring personer i sikkerhet. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern tenningskilder.

##### Verneutstyr:

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

#### 6.1.2. For akuttpersonell

##### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr: se segment 8

### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Til oppbevaring:

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

#### Til rengjøring:

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

#### Andre opplysninger:

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7. Personlig verneutstyr: se segment 8. Avhending: se segment 13.

### 6.5. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 08.mai.2015

Utskriftsdato: 27.mai.2015

Versjon: 1

Side 4/11



## HTC Stain Protection Primer

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Beskyttelsestiltak

##### Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

##### Brannvernstiltak:

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

##### Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

##### Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

##### Anvisninger for generell yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk beskyttelseskremer før du tar i produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med huden og øynene.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

##### emballasjematerialer:

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

##### Krav til oppbevaringsrom og beholdere:

Gulvet bør være tett, uten fuger og uten sugeevne.

##### Råd om felleslagring:

Ikke lagre sammen med: Mat eller for, Oksideringsmidler

##### Klassifisering ved lagring: 3 - Antennelige væsker

##### Videre instruks for lagringsbestemmelser:

Beskytt beholderen mot skade. Må ikke utsettes for varme.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

##### Anbefaling:

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1. Arbeidsplassgrenseverdi

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ bemerkning
NO	ethanol CAS-nr.: 64-17-5	① 500 ppm (950 mg/m <sup>3</sup> )
NO	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	① 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Kan absorberes gjennom huden.)
IOELV (EU)	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	① 50 ppm (308 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (May be absorbed through the skin.)

##### 8.1.2. biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 08.mai.2015

Utskriftsdato: 27.mai.2015

Versjon: 1

Side 5/11



## HTC Stain Protection Primer

### 8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	1 900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbeidstakeren ② DNEL akutt som kan innåndes (lokal)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② DNEL akutt som kan innåndes (lokal)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbeidstakeren ② DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	343 mg/kg kv/dag	① DNEL arbeidstakeren ② DNEL langtids dermal (systemisk)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	206 mg/kg kv/dag	① DNEL Konsument ② DNEL langtids dermal (systemisk)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	87 mg/kg kv/dag	① DNEL Konsument ② DNEL langtids oral (gjentatt)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbeidstakeren ② DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	37,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	65 mg/kg kv/dag	① DNEL arbeidstakeren ② DNEL langtids dermal (systemisk)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	15 mg/kg kv/dag	① DNEL Konsument ② DNEL langtids dermal (systemisk)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	1,67 mg/kg kv/dag	① DNEL Konsument ② DNEL langtids oral (gjentatt)

Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC akvatiske, ferskvann
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,79 mg/l	① PNEC akvatiske, havvann
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvann
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	2,9 mg/kg	① PNEC sediment, havvann
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	2,75 mg/l	① PNEC luft
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC grunn, ferskvann
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,72 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC vannavløpssystemet (STP)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	19 mg/l	① PNEC akvatiske, ferskvann
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	1,9 mg/l	① PNEC akvatiske, havvann

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 08.mai.2015

Utskriftsdato: 27.mai.2015

Versjon: 1

Side 6/11



## HTC Stain Protection Primer

Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	190 mg/l	① PNEC luft
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	70,2 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvann
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	7,02 mg/kg	① PNEC sediment, havvann
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	2,74 mg/kg	① PNEC grunn, ferskvann
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	4 168 mg/l	① PNEC vannavløpssystemet (STP)

### 8.2. Eksponeringskontroller

#### 8.2.1. Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse

##### Hudvern:

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes DIN EN 374. Egnert material: Butylkautsjuk (butylgummi). Penetrasjonstid (maksimal varighet) > 480 min. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

##### Pustebeskyttelse:

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse. Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykkeseffekt) med filter: A-P2

##### Øvrige beskyttelsestiltak:

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk egnede verneklær og vernehansker.

#### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

### 8.3. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Fysisk tilstand: flytende

Farge: gul

Lukt: karakteristisk

#### Sikkerhetsrelevante data

parameter		ved/ hos °C	Metode	bemerkning
pH-verdi	5 - 6	20 °C		
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke oppdaget			
Frysepunkt	ikke oppdaget			
Kokepunkt/kokeområde, start	80 °C			
Nedbrytingstemperatur (°C):	ikke oppdaget			
Brannpunkt	18 °C			
Fordampingshastighet	ikke oppdaget			
Antennelsestemperatur i °C	ikke oppdaget			
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	3,5 - 15 Vol-%			Etanol
Damptrykk	ikke oppdaget			

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 08.mai.2015

Utskriftsdato: 27.mai.2015

Versjon: 1

Side 7/11



## HTC Stain Protection Primer

parameter		ved/ hos °C	Metode	bemerkning
Damptetthet	ikke oppdaget			
Tetthet	0,93 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	ISO 2811, del 1	
Bulktetthet	ikke oppdaget			
Oppløselighet i vann (g/L)	fullstendig blandbar			
Fordelingskoeffisient n-oktanol/ vann	ikke oppdaget			
Dynamisk viskositet	ikke oppdaget			
Kinetisk viskositet	ikke oppdaget	40 °C		

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med: Oksideringsmidler. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

### 10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås: Oksideringsmidler

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Gasser/damp, brennbar; Dannelse av: Methanol, Karbonyldifluorid

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

CAS-nr.	Stoffets navn	Opplysninger om toxicologie
64-17-5	ethanol	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2 000 mg/kg (Rotte) OECD 401 <b>LC<sub>50</sub> som kan innåndes:</b> >20 mg/l (Rotte) <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2 000 mg/kg (Kanin) OECD 402
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	<b>LC<sub>50</sub> som kan innåndes:</b> 3,35 mg/l 7 h (Rotte)
1185-55-3	trimethoxy(methyl)silane	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >11 685 mg/kg (Rotte) <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >9 500 mg/kg (Rotte) <b>LC<sub>50</sub> som kan innåndes:</b> >42,1 mg/l (Rotte)

#### Akutt oral toksisitet:

ikke oppdaget

#### Akutt hudtoksisitet:

ikke oppdaget

#### Akutt inhaleringstoksisitet:

ikke oppdaget

#### Etsing/hudirritasjon:

ikke oppdaget

#### Øyeskade/irritasjon:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 08.mai.2015

Utskriftsdato: 27.mai.2015

Versjon: 1

Side 8/11



## HTC Stain Protection Primer

### Sensibilisering av luftveiene eller huden:

ikke oppdaget

### Mutagenitet i kimcellene:

ikke oppdaget

### Cancerogenitet:

ikke oppdaget

### Reproduksjonstoksisitet:

ikke oppdaget

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

ikke oppdaget

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering:

ikke oppdaget

### Innåndingsfare:

ikke oppdaget

### Ytterligere informasjon:

Vurderingen ble foretatt i henhold til beregningskalkylene i retningslinjene for tilberedning.

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Toksisitet

CAS-nr.	Stoffets navn	Opplysninger om toxicologie
64-17-5	ethanol	<b>LC<sub>50</sub></b> : 15 300 mg/l 4 d (Pimephales promelas (storhodet ørekyte)) <b>LC<sub>50</sub></b> : 11 200 mg/l (Salmo gairdneri) <b>EC<sub>50</sub></b> : 858 mg/l (Artemia salina) OECD 202 <b>EC<sub>50</sub></b> : >10 000 mg/l 2 d (Daphnia magna (stor vannloppe)) <b>LC<sub>50</sub></b> : 5 012 mg/l 2 d (Ceriodaphnia dubia) <b>EC<sub>50</sub></b> : 275 mg/l 3 d (Chlorella vulgaris) OECD 201 <b>EC<sub>50</sub></b> : 5 800 mg/l (Paramecium caudatum)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	<b>LC<sub>50</sub></b> : 10 000 mg/l 4 d (Pimephales promelas (storhodet ørekyte)) <b>EC<sub>50</sub></b> : 1 919 mg/l 2 d (Daphnia magna (stor vannloppe))

### 12.2. Opplysning om eliminering

CAS-nr.	Stoffets navn	Biologisk nedbryting	bemerkning
64-17-5	ethanol	Ja, hurtig	

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

CAS-nr.	Stoffets navn	Logg K <sub>ow</sub>	Biokonsentrasjonsfaktor
64-17-5	ethanol	-0,3	0,66
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	0,001	

### Akkumulasjon / Vurdering:

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige



# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 08.mai.2015

Utskriftsdato: 27.mai.2015

Versjon: 1

Side 9/11



## HTC Stain Protection Primer

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

CAS-nr.	Stoffets navn	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
64-17-5	ethanol	—
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	—
1185-55-3	trimethoxy(methyl)silane	—

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Andre skadelige virkninger

Vurderingen ble foretatt i henhold til beregningskalkylene i retningslinjene for tilberedning.

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

#### 13.1.1. Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

#### Avfallnøkkel produkt:

08 01 11 \* Waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

\*: Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

#### Avfallnøkkel emballasje:

15 01 10 packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

### Avfallshåndteringsmuligheter

#### Korrekt avhending / Produkt:

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall.





#### Korrekt avhending / Emballasje:

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

### 13.2. Ytterligere informasjon

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-Nummer</b>			
1170	1170	1170	1170
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>			
ETANOLLØSNING (ETYL-ALKOHOLLØSNING)	ETANOLLØSNING (ETYL-ALKOHOLLØSNING)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Nei	Nei	Nei	Nei

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 08.mai.2015

Utskriftsdato: 27.mai.2015

Versjon: 1

Side 10/11



## HTC Stain Protection Primer

Veitransport (ADR/ RID)	Innenlands vannveis- fartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>			
<b>Spesialforskrifter regneart:</b> <b>Begrenset mengde (LQ):</b> 1 l <b>Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.):</b> 33 <b>Klassifiseringskode:</b> F1 <b>tunnelbegrensingskode:</b> D/E <b>bemerkning:</b>	<b>Spesialforskrifter regneart:</b> <b>Begrenset mengde (LQ):</b> 1 l <b>Klassifiseringskode:</b> F1 <b>bemerkning:</b>	<b>Spesialforskrifter regneart:</b> <b>Begrenset mengde (LQ):</b> 1 l <b>Ems-nr.:</b> F-E; S-D <b>bemerkning:</b>	<b>Spesialforskrifter regneart:</b> <b>Begrenset mengde (LQ):</b> 1 l <b>bemerkning:</b>

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**  
ikke oppdaget

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

### 15.1.1. EU-lover

**Andre forskrifter (EU):**

91/689/EØF, 2001/118/EF, 1999/13/EF, 2004/42/EF, (EF) nr. 1907/2006, (EF) nr. 453/2010, 75/324/EØF, 2008/47/EF, (EF) nr. 1272/2008, 2008/68/EF, (EF) nr. 648/2004

Opplysninger til retningslinje 1999/13/EU om begrensninger av emisjoner av flyktige organiske forbindelser (VOC-RL): VOC-verdi (i g/L): 384

Direktiv 2004/42/EF om emisjonsbegrensninger av VOC fra farger og lakk:

VOC-verdi (i g/L): 384

Produktet oppfyller kravene i EU-direktiv 2004/42/EF om begrensning av VOC-innhold.

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

 **[NO] Nasjonale forskrifter**

**Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter**

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier. (2002-07-30, 2004-07-30)

Aktivitetssinnskrenkning legge merke til: Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke anvendelig

### 15.3. Ytterligere informasjon

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16.1. Endringsindikasjoner

Ingen data tilgjengelige

### 16.2. Forkortelser og akronymer

Se oversiktstabell under [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen data tilgjengelige

# SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Redigert dato:** 08.mai.2015

**Utskriftsdato:** 27.mai.2015

**Versjon:** 1

Side 11/11



## HTC Stain Protection Primer

### 16.4. Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
brennbare væsker ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Meget brannfarlig væske og damp.	
Svær øyenskade/-irritasjon ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.	

### 16.5. Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

Faresetninger	
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 16.6. Skoleringshenvisning

Ingen data tilgjengelige

### 16.7. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.