

HTC Sweden AB

Udstedelsesdato: 15.07.2009, Revision: 10.07.2009

Side 1 / 5

1 Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

Produkt: HTC Stain Protection
Registreringsnummer: ikke anvendelig
Anvendelse: Se produkt information.
Identificeret brug: ingen
Virkemåde: Se produkt information.
Virksomhed: HTC Sweden AB
P.O Box 69
614 22 Söderköping / SWEDEN
Telefon: +46 121 294 00
Fax: +46 121 152 12
Homepage: www.htc-floorsystems.com
E-mail: info@htc-sweden.com
**Telefon for virksomheden
nødsituation:** +49 (0) 89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)
ansvarlig: charlotte.uhrbom@htc.se

2 Fareidentifikation

Fysisk-kemiske farer: Se kapitel 10 og R-sætninger.
Sundhedsfarer: Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.
Miljøfarer: Produktet/stoffet har vandfareklasse 1.
Andre farer: ingen
Faresymboler:

R-sætninger: R 11: Meget brandfarlig.

3 Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

1 - < 20%	Octyltriethoxysilan
Xi, R38 CAS: 2943-75-1, EINECS/ELINCS: 220-941-2, EU-INDEX: , ECBnr:	
50 - < 80%	Ethanol
F, R11 CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, ECBnr:	
1 - < 25%	Trimethoxy(methyl)silan
Xn-F, R11-22 CAS: 1185-55-3, EINECS/ELINCS: 214-685-0, EU-INDEX: , ECBnr:	
0,1 - < 3%	Methanol
T-F, R23/24/25-39/23/24/25-11 CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, ECBnr:	
1 - < 2%	Toluen
F-Xn, R11-38-48/20-63-65-67 CAS: 108-88-3, EINECS/ELINCS: 203-625-9, EU-INDEX: 601-021-00-3, ECBnr:	

Kommentar vedr. bestanddelene: Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger: Forurenet tøj skiftes.
Ved indånding: Sørg for frisk luft.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt: Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Ved indtagelse: Tilkald straks læge.
Fremkald ikke opkastning.
Skyl munden og drik rigeligt med vand.
Henvisning til lægen: Symptomatisk behandling.

HTC Sweden AB

Udstedelsesdato: 15.07.2009, Revision: 10.07.2009

Side 2 / 5

5 Brandbekæmpelse

- Egnede slukningsmidler:** Kulsyre.
Skum.
Vandsprøjte.
Slukningspulver.
- Uegnede slukningsmidler:** Fuld vandstråle.
- Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende præparat, forbrændingsprodukter:**
Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
- Særlig beskyttelsesudrustning ved brandslukning:**
Brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Andre oplysninger:** Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personrelaterede forsigtighedsforskrifter:**
Tændkilder holdes væk.
Sørg for rigelig ventilation.
Anvend personlig beskyttelsesdragt.
- Miljøbeskyttelsesforskrifter:** Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
- Metode til rengøring / opsamling:**
Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

7 Håndtering og opbevaring

- Retningslinier for sikker omgang:**
Sørg for god rumventilation også på gulvarealet (dampe er tungere end luft).
Anvend opløsningsmiddelbestandige instrumenter.
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
I det tømte fad kan der dannes blandinger, der kan antændes.
- Krav til lager og beholdere:** Opbevar kun i originalbeholderen.
Projektér opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.
- Samlagingshenvielse:** Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
- Yderligere oplysninger om oplagingsbetingelser:**
Beskyt mod opvarmning/overhedning.
Lagres koldt, opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Beholderen skal holdes tæt lukket.

HTC Sweden AB

Udstedelsesdato: 15.07.2009, Revision: 10.07.2009

Side 3 / 5

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg:

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier:

1 - < 2%	Toluen, 25ppm*, 94mg/m ³ *, Almene bemærkninger: EH
0,1 - < 3%	Methanol, 200ppm*, 260mg/m ³ *, Almene bemærkninger: EH
50 - < 80%	Ethanol, 1000ppm*, 1900mg/m ³ *

* maksimal arbejdspladskoncentration

Åndedrætsværn: Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.
Korttidsfilterudrustning, Kombinationsfilter A-P2.

Håndbeskyttelse: Butylgummi, >480 min (EN 374).

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller.

Legemsbeskyttelse: ikke anvendelig

Almene beskyttelsesforanstaltninger:

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

Hygiejneforholdsregler: Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning:

ikke bestemt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Form: flydende
Farve: gullig
Lugt: karakteristisk
pH-værdi: ikke anvendelig
pH-værdi [1%]: ikke anvendelig
Kogepunkt [°C]: ~ 75
Flammepunkt [°C]: 13
Antændelighed [°C]: 425
Nedre eksplosionsgrænse: ~ 3,5 Vol.-%
Ovre eksplosionsgrænse: ~ 15 Vol.-%
Brandnærende egenskaber: nej
Damptryk [kPa]: ikke bestemt
Massefylde [g/ml]: 0,86
Densitet ved [°C]: 20
Rumvægt [kg/m³]: ikke anvendelig
Opløselighed i vand: delvis blandbar
n-Oktanolvandfordelings koefficient [log Pow]:
ikke bestemt
Viskositet: ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft:
ikke bestemt
Fordampningshastighed: ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]: ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]: ikke bestemt
Spaltningspunkt [°C]: ikke bestemt

HTC Sweden AB

Udstedelsesdato: 15.07.2009, Revision: 10.07.2009

Side 4 / 5

10 Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaktioner:	Reagerer med stærke oxidationsmidler. Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprøjtning eller i tågeform. Tømte, ikke-rengjorte beholdere kan indeholde dampe, som sammen med luft danner eksplosive blandinger.
Farlige spaltningsprodukter:	Antændelige gasser/dampe. Methanol.

11 Toksikologiske oplysninger

Akut oral toksicitet:	ikke bestemt
Akut dermal toksicitet:	ikke bestemt
Akut inhalativ toksicitet:	ikke bestemt
Øjenirritation:	ikke bestemt
Hudirritation:	ikke bestemt
Sensibilisering:	ikke bestemt
Subakut toksicitet:	ikke bestemt
Kronisk toksicitet:	ikke bestemt
Mutagenitet:	ikke bestemt
Reproduktionstoksicitet:	ikke bestemt
Carcinogenicitet:	ikke bestemt
Erfaringer i praksis:	ingen
Almene bemærkninger:	Der foreligger ingen toksikologiske data. Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Praeparatdirektivet.

12 Miljøoplysninger

Fisketoksicitet:	ikke bestemt
Dafnietoksicitet:	ikke bestemt
Opførsel i miljøet:	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg:	ikke bestemt
Bakterietoksicitet:	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed:	ikke bestemt
COD:	ikke bestemt
BOD 5:	ikke bestemt
AOX-henvisning:	Ingen farlige indholdsstoffer.
Almene henvisninger:	Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Praeparatdirektivet.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse


Produkt:	Bortskaffes som farligt affald. Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.
Urenset emballage:	Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral. Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.
Det europæiske affaldskatalog (anbefalet):	080111*


HTC Sweden AB

Udstedelsesdato: 15.07.2009, Revision: 10.07.2009

Side 5 / 5

14 Transportoplysninger

Klassificering ifølge ADR: UN 1170 ETHANOL, OPLØSNING 3, II
- Klassifikationskode: F1
- Faresedler: 
- ADR LQ: LQ4: 3I
- ADR 1.1.3.6 (8.6): Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder): 2 (D/E)

Klassificering ifølge IMDG: UN 1170 Ethanol solution 3 II
- EMS: F-E, S-D
- Faresedler: 
- IMDG LQ: LQ: 1 I

Klassificering ifølge IATA: UN 1170 Ethanol solution 3 II
- Faresedler: 

15 Oplysninger om lovmæssig regulering

Eksponeringsscenarie: ikke bestemt
Kemikaliesikkerhedsvurdering: ikke bestemt
Mærkning: Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-retningslinier.
Faresymboler:



Meget brandfarlig
R-sætninger: R 11: Meget brandfarlig.
S-sætninger: S 7: Emballagen skal holdes tæt lukket.
 S 16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 S 23.5: Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
 S 51: Må kun bruges på steder med god ventilation.
Særlig mærkning: ingen
Godkendelse, AFSNIT VII: ikke anvendelig
Begrænsninger, AFSNIT VIII: ikke anvendelig
EOF-FORSKRIFTER: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
TRANSPORTFORSKRIFTER: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
NATIONALE FORSKRIFTER
- Kodenummer (1993/2001): 2-3

16 Andre oplysninger

R-sætninger (Kapitel 03): R 67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
 R 63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
 R 65: Farlig - kan give lungeskade ved indtagelse.
 R 48/20: Farlig - alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
 R 22: Farlig ved indtagelse.
 R 23/24/25: Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
 R 11: Meget brandfarlig.
 R 38: Irriterer huden.
 R 39/23/24/25: Giftig - fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker:
 ja
VOC (1999/13/EF): ~ 73 %
Toldtarif: ikke bestemt

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.