

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2015-maj-11

Tryckdatum: 2015-maj-27

Version: 1

Sidan 1/9



HTC Cure+

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

HTC Cure+

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämne/blandning:

Impregneringsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare):

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

Webbplats: www.htc-floorsystems.com

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24h: +49(0)89-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Frätande/irriterande på huden (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterar huden.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



GHS05

Frätande

Signalord: Fara

Farokomponenter för märkning:

Silicic acid, lithium salt; potassium methylsilanetriolate

faroangivelser om hälsofaror

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Kompletterande kännetecken för faror (EU): -

Skyddsangivelser Prevention

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2015-maj-11

Tryckdatum: 2015-maj-27

Version: 1

Sidan 2/9



HTC Cure+

Skyddsangivelser Respons

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Skadliga miljöeffekter:

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 12627-14-4 EG-nr.: 235-730-0	Silicic acid, lithium salt Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2 ⚠ Fara H315-H318	< 5 Vikt-%
CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr.: 250-807-9 REACH-nr: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1 ⚠ Fara H314-H318	< 3 Vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Vid medvetlöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Efter ögonkontakt:

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring:

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

Självskydd av försthjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande/irriterande på huden. Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2015-maj-11

Tryckdatum: 2015-maj-27

Version: 1

Sidan 3/9



HTC Cure+

Olämpligt släckningsmedel:

Full vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Pyrolysisprodukter, toxisk

Farliga förbränningsprodukter:

Kväveoxider (NOx), Koldioxid (CO2), Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4. Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För icke-räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Förflytta personer i säkerhet Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation.

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring:

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten.

Annan information:

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7. Personligt skydd: se avsnitt 8. Bortskaffande: se avsnitt 13.

6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för tillräcklig ventilation.

Brandskyddsåtgärder:

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning:

Sörj för god ventilation.

Miljöskyddsåtgärder:

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med huden och ögonen.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2015-maj-11

Tryckdatum: 2015-maj-27

Version: 1

Sidan 4/9



HTC Cure+

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

förpackningsmaterial:

Förvaras endast i originalbehållaren.

Krav för lagerlokaler och behållare:

Golvet skall vara tätt, foglöst och ej absorberande.

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder

Förvaringsklass: 12 - Icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Skydd behållare för skador. Får inte utsättas för värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation:

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.2. biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	47 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② DNEL akut inhalativ (systemisk)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② DNEL akut inhalativ (systemisk)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	47 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② DNEL långvarig inhalativ (systemisk)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② DNEL långvarig inhalativ (systemisk)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	6,6 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	4 mg/kg kro- ppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	6,6 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② DNEL långvarig dermal (systemisk)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	4 mg/kg kro- ppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② DNEL långvarig dermal (systemisk)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	0,42 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② DNEL långvarig oral (upprepad)

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2015-maj-11

Tryckdatum: 2015-maj-27

Version: 1

Sidan 5/9



HTC Cure+

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	4,2 mg/l	① PNEC vattenlevande, sötvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	0,42 mg/l	① PNEC vattenlevande, havsvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	3,3 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	0,33 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	10 mg/l	① PNEC avloppsreningsverk (STP)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1	3,3 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska styråtgärder

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

8.2.2. Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas DIN EN 374. Lämpligt material: Butylgummi, Genombrottsid (maximal användningstid) > 120 min. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade. Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Andningskydd:

Om teknisk utugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningskydd användas. Andningskydd krävs vid: aerosol- eller dimmbildning. Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: P2

Övriga skyddsåtgärder:

Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

8.3. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd: vätska

Färg: färglös

Lukt: luktfri

Säkerhetsrelaterade grunddata

parameter		vid °C	Metod	anmärkingar
pH-värde	≈ 11	20 °C		
Smältpunkt/frys punkt	<i>ej fastställd</i>			
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>			
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C			
Sönderfallstemperatur (°C):	<i>ej fastställd</i>			
Flampunkt	<i>inte tillämplig</i>			
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>			
Antändningstemperatur i °C	<i>inte tillämplig</i>			

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2015-maj-11

Tryckdatum: 2015-maj-27

Version: 1

Sidan 6/9



HTC Cure+

parameter		vid °C	Metod	anmärkingar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>inte tillämplig</i>			
Ängtryck	<i>ej fastställd</i>			
Ängdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Densitet	1,11 g/cm ³	20 °C	ISO 2811, del 1	
Skrymdensitet	<i>inte tillämplig</i>			
Löslighet i vatten (g/L)	helt blandbart			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>ej fastställd</i>			
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>			
Kinematisk viskositet	<i>ej fastställd</i>	40 °C		

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Syra

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Syra, Lättmetaller (Bildning av: Väte)

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

CAS-nr.	Ämnets namn	Toxikologisk information
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Råtta)

Akut oral toxicitet:

ej fastställd

Akut dermal toxicitet:

ej fastställd

Akut inhalationstoxicitet:

ej fastställd

Frätande/irriterande på huden:

Irriterar huden.

Ögonskador/-irritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

ej fastställd

Mutagenitet i könseller:

ej fastställd

Carcinogenicitet:

ej fastställd

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2015-maj-11

Tryckdatum: 2015-maj-27

Version: 1

Sidan 7/9



HTC Cure+

Reproduktionstoxicitet:

ej fastställd

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

ej fastställd

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering:

ej fastställd

Fara vid aspiration:

ej fastställd

Ytterligare information:

Utvärderingen utfördes enligt beredningsdirektivets beräkningsmetod. Toxikologiska data är ej tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

CAS-nr.	Ämnets namn	Toxikologisk information
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	LC₅₀: >500 mg/l 4 d (Brachydanio rerio) OECD 203 EC₅₀: >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 202 EC₅₀: >120 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

CAS-nr.	Ämnets namn	Biologisk nedbrytning	anmärkingar
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	Nej	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Akkumulation / Värdering:

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

CAS-nr.	Ämnets namn	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
12627-14-4	Silicic acid, lithium salt	—
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	—

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Utvärderingen utfördes enligt beredningsdirektivets beräkningsmetod. Toxikologiska data är ej tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

13.1.1. avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt:

06 02 05 * andra baser

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Avfallskod förpackning:

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2015-maj-11

Tryckdatum: 2015-maj-27

Version: 1

Sidan 8/9



HTC Cure+

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

13.2. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 14: Transportinformation

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.1. FN-nr
utan betydelse
14.2. Officiell transportbenämning
utan betydelse
14.3. Faroklass för transport
utan betydelse
14.4. Förpackningsgrupp
utan betydelse
14.5. Miljöfaror
utan betydelse
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder
utan betydelse

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU):

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

Information enligt 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjer): VOC-värde (i g/L): 0

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar:

VOC-värde (i g/L): 0

Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 om begränsning av VOC-halten.

15.1.2. Nationella föreskrifter

[SE] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Beakta hanteringsbegränsningar: Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar.

Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillämplig

15.3. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2015-maj-11

Tryckdatum: 2015-maj-27

Version: 1

Sidan 9/9



HTC Cure+

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på änding(ar)

Inga data tillgängliga

16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inga data tillgängliga

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Frätande/irriterande på huden (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterar huden.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	

16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.