



## SÄKERHETSATABLAD HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE
Produktnummer	57043
Synonymer; handelsnamn	STARDESIGN CARE
REACH-registreringsanmärkningar	Undantaget: Polymer, undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2.(9) Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.
CAS-nummer	53124-00-8

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

Identifierade användningar Kosmetika Tillsats

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
+46(0)40-35 28 00  
+46(0)31-83 80 00  
+46(0)31-19 31 00  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 57043

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Ej Klassificerad

Miljöfaror Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser NC Ej Klassificerad

#### 2.3. Andra faror

## HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Produktnamn	HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE
REACH-registreringsanmärkningar	Undantaget: Polymer, undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2.(9) Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.
CAS-nummer	53124-00-8
Sammansättningskommentare	De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Hudkontakt	Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.
--------------------------	--

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Alkoholbeständigt skum. Torra släckmedel. Vattensprej, eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Fosforoxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
------------------------------------	--

## HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Undvik bildning och spridning av damm. Spola det förorenade området med mycket vatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Samla upp pulver genom att använda en dammsugare med partikelfilter eller sopa noggrant upp och lägg i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskafta spill så som det anges i Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik dammbildande hantering. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



## HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
<b>Handskydd</b>	Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Neopren. Nitrilgummi. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.
<b>Hygienåtgärder</b>	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m <sup>3</sup> . Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Partikelfilter, typ P2. EN 136/140/141/145/143/149

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Dammigt pulver.
<b>Färg</b>	Gul-vit.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	Ingen information tillgänglig.

## HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE

<b>Bulkdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Svagt löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: < 2
<b>Självtändningstemperatur</b>	> = 170°C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.

### 9.2. Annan information

<b>Brytningsindex</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kst</b>	195 bar m/s

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.
--------------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------------------------	---

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik ansamling av damm. Undvik damm nära antändningskällor. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Protect from humidity Ämnet är hygroskopiskt och absorberar vatten vid kontakt med fuktigheten i luften. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
--------------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

<b>Material som ska undvikas</b>	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
----------------------------------	-------------------------------------

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Fosforoxider.
--	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

#### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

#### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l) 5,0

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

#### Inandning

Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

#### Förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring.

#### Hudkontakt

Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.

#### Kontakt med ögonen

Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### Ekotoxicitet

Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

## HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE

<b>Toxicitet</b>	Bedöms inte vara giftig för fisk.
<b>Akut toxicitet i vattenmiljön</b>	
<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC50, 96 timmar: > 100 mg/l,
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: > 100 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	IC <sub>50</sub> , 72 timmar: > 100 mg/l,

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
<b>Biologisk syreförbrukning</b>	~ 0.6 g O <sub>2</sub> /g ämne
<b>Kemisk syreförbrukning</b>	~ 1.2 g O <sub>2</sub> /g ämne

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Bioackumulation är inte trolig.
<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: < 2

### 12.4. Rörligheten i jord

<b>Rörlighet</b>	Produkten har en låg vattenlöslighet.
------------------	---------------------------------------

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
--	--

### 12.6. Andra skadliga effekter

<b>Andra skadliga effekter</b>	Ej fastställt.
--------------------------------	----------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generell information</b>	Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
<b>Avfallshanteringsmetoder</b>	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>Generell</b>	Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

## HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-  
koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

## HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2020-02-04
<b>Versionsnummer</b>	3.006
<b>Ersätter datum</b>	2019-01-30
<b>SDS nummer</b>	57043

## HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE

**SDS status**

Godkänd.

**Signatur**

Jitendra Panchal