



# HYDROGEN 3,6-BIS(DIETHYLAMINO)-9-(2,4-DISULPHONATOPHENYL) XANTHYLIUM, SODIUM SALT

## 2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	222-529-8
Faroangivelser	NC Ej Klassificerad

## 2.3. Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Produktnamn	HYDROGEN 3,6-BIS(DIETHYLAMINO)-9-(2,4-DISULPHONATOPHENYL) XANTHYLIUM, SODIUM SALT
REACH- registreringsanmärkningar	Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.
CAS-nummer	3520-42-1
EG-nummer	222-529-8

**Sammansättningskommentarer** 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 bort från föroreningskällan. 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	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

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

Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
--------------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver 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

## HYDROGEN 3,6-BIS(DIETHYLAMINO)-9-(2,4-DISULPHONATOPHENYL) XANTHYLIUM, SODIUM SALT

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Nitrosera gaser (NO<sub>x</sub>). Svavelhaltiga gaser (SO<sub>x</sub>). Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**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** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. 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. Samla upp pulver genom att använda en dammsugare med partikelfilter eller sopa noggrant upp och lägg i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Spola det förorenade området med mycket vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildande hantering. Avlägsna alla antändningskällor.

### 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. Lagras åtskilt från följande material: Oxiderande material.

### 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



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

## HYDROGEN 3,6-BIS(DIETHYLAMINO)-9-(2,4-DISULPHONATOPHENYL) XANTHYLIUM, SODIUM SALT

<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Använd ögonskydd. 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. 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 skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
<b>Hygienåtgärder</b>	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
<b>Andningsskydd</b>	Inga specifika rekommendationer. Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m <sup>3</sup> . 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>	Röd. Brun.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>pH</b>	pH (utspädd lösning): 2.0 - 3.0 @ 0.1%
<b>Smältpunkt</b>	>150°C
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>Självtändningstemperatur</b>	>400°C
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information krävs.

#### 9.2. Annan information

<b>Annan information</b>	Inte tillgänglig.
<b>Molekylvikt</b>	580.65

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
--------------------	--

#### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normal omgivningstemperatur.
-------------------	---

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.
--------------------------------------	---

#### 10.5. Oförenliga material

<b>Material som ska undvikas</b>	Starka oxidationsmedel. Reduktionsmedel.
----------------------------------	--

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

# HYDROGEN 3,6-BIS(DIETHYLAMINO)-9-(2,4-DISULPHONATOPHENYL) XANTHYLIUM, SODIUM SALT

**Farliga sönderdelningsprodukter** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Nitroösa gaser (NOx). Svavelhaltiga gaser (SOx).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Inandning** Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

**Hudkontakt** Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

**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

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Det finns inga informationer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Inte tillgänglig.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Cod** 1120

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

# HYDROGEN 3,6-BIS(DIETHYLAMINO)-9-(2,4-DISULPHONATOPHENYL) XANTHYLIUM, SODIUM SALT

## 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

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.

### Databaser

#### EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

## AVSNITT 16: Annan information

## HYDROGEN 3,6-BIS(DIETHYLAMINO)-9-(2,4-DISULPHONATOPHENYL) XANTHYLIUM, SODIUM SALT

<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 mediandos).</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>	2019-01-09
<b>Versionsnummer</b>	1.000
<b>Ersätter datum</b>	2014-01-17
<b>SDS nummer</b>	47846

# HYDROGEN 3,6-BIS(DIETHYLAMINO)-9-(2,4-DISULPHONATOPHENYL) XANTHYLIUM, SODIUM SALT

**SDS status**

Godkänd.

**Signatur**

Jitendra Panchal