



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

## SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 10-04-2014

SDS version: 1.0

---

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

---

#### 1.1. Produktbeteckning

Pr-nr.: -

Handelsnamn: Droppen Fönsterfärg

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

Produkt användning: Färg.

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

##### Företagets namn och adress:

Harald Nyborg  
Gammel Højmevej 30  
5250 Odense SV  
Tlf. 63 95 95 95  
[www.harald-nyborg.dk](http://www.harald-nyborg.dk)

##### Kontaktperson og mail:

##### Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen.

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

EU (67/548 eller 1999/45): Xn;R48/20, R65, R66

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16.

#### 2.2. Märkningsuppgifter



Hälsoskadlig

Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. (R48/20)

Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring. (R65)

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (R66)

Förvaras oåtkomligt för barn. (S2)

Undvik inandning av ånga/dimma. (S23)

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren). (S24)



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. (S56)

Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. (S62)

#### Annan märkning:

-

#### Annat

Kännbar varningsmärkning.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w %	Note
Xylen	601-022-00-9	1330-20-7 / 215-535-7	R10 Xn;R20/21 Xi;R38 Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 H226, H332, H312, H315	1-5	1
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1% Benzen)	649-330-00-2	64742-82-1 / 265-185-4	Xn;R65,R66,R48/20 Aps. Tox. 1, STOT RE 2 H304, H373, EUH066	30-35	1

1 = Ämnet är ett organiskt lösningsmedel

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Inandning: Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Fortäring: Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Tillkalla läkare/ambulans.

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare.

Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Fara vid aspiration: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan orsaka organskador. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010





---

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

---

### **5.1. Släckmedel**

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

---

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

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

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

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se ovan.

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

---

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Rökning och öppen eld förbjudet.

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

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc . Undvik direkt solljus.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Xylen	NGV: 50 ppm - 200 mg/m <sup>3</sup> KTV: 100 ppm - 450 mg/m <sup>3</sup>	H

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde. De angivna gränsvärdena är i överensstämmelse med Arbetarskyddsstyrelsens Hygieniska Gränsvärden AFS 2000:3.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### DNEL/PNEC:

Xylen - DNEL:

Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	289 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Short term	Local effects	Workers	289 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	180 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	77 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	174 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	1.6 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	108 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	14.8 mg/m <sup>3</sup>

Xylen - PNEC:

Water	Fresh	0.327 mg/L
Water	Marine	0.327 mg/L
Water	Intermittent releases	0.327 mg/L
Soil	-	2.31 mg/kg soil dw

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

#### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

#### Personligt skyddsutrustning:



Andningsskydd:	Bär andningsskydd med filtreringsgrad A
Handskar:	Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi eller butylgummi
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
skyddskläder:	Erfordras ej

#### Åtgärder för att minska miljöexponering

Se till att när man arbetar med denna produkt lämnas dämna material i omedelbar närhet. Användning av de möjliga spill brickorna på jobbet.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende:	Viskös
Färg:	fler färger
Lukt:	Karakteristisk
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	>62
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (mbar, 25 °C):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,13
Löslighet i vatten:	-
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

### 9.2. Annan information

löslighet i fett:	-
Ytspänning (mN/m, 25 °C):	-
VOC (Flyktiga organiska föreningar) W/W%:	390-400
VOC (Flyktiga organiska föreningar) g/l:	34-36

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Reagerar med kraftigt oxiderande ämnen, starkt basiska ämnen och starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
xylén	Oral	mouse	LD50	5627 mg/kg bw
xylén	Inhalation	rat	LC50	6700 ppm
xylén	Dermal	rabbit	LD50	> 5000 mL/kg bw
naphtha (råolie), hydroafsvovlet	Oral	rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
naphtha (råolie), hydroafsvovlet	Inhalation	rat	LC50	> 7630 mg/m <sup>3</sup> air (nominal)
naphtha (råolie), hydroafsvovlet	Dermal	rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw

Inandning: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Förtäring: Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

Hudkontakt: Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Ögonkontakt: Kan orsaka ögonirritation.

#### Långsiktiga effekter:

Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Xylén	96 h	Fish	LC50	2.6 mg/L
Xylén	48 h	Daphnia	EC50	3.82 mg/L
Xylén	73 h	Algae	EC50	4.36 mg/L
naphtha (råolie), hydroafsvovlet	48h	Fish	LC50	5.4 mg/L
naphtha (råolie), hydroafsvovlet	96 h	Algae	EC50	64 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Xylén	Ja	Inga data	Inga data
Naphtha	Ja	Inga data	Inga data

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Xylén	Nej	3,15	Inga data
Naphtha	Nej	Inga data	Inga data

### 12.4. Rörligheten i jord

Produkten innehåller ett ämne med hög mobilitet i jord, vilket medför risk för läckage till grundvatten.

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

Inga data.

### 12.6. Andra skadliga effekter

-



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### EWC-kod

08 01 11

#### Annan märkning:

-

#### Förorenat förpackning:

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

### 14.1 -14.4.

-

### 14.5. Miljöfaror

-

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ej tillämpligt.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

-

#### Användnings-restriktioner:

-

#### Krav på särskild utbildning:

-

#### Övrig märkning:

Se avsnitt 2.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.





I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

### Annan information:

-

### Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

### Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3:

R10 - Brandfarligt.

R20/21 - Farligt vid inandning och hudkontakt.

R38 - Irriterar huden.

R48/20 - Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

### Annat

Det rekommenderas att udlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten.

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

### Ändringar har gjorts i de följande:

-

### Detta datablad ersätter version:

-

---