



We create chemistry

## Säkerhetsdatablad

sida: 1/19

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

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

#### 1.1. Produktbeteckning

## Cabrio® Duo

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5810

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

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, fungicid

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

Företag:

BASF AB

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (oralt)      | H302 Skadligt vid förtäring.                                           |
| Acute Tox. 4 (inhalering) | H332 Skadligt vid inandning.                                           |
| Skin Corr./Irrit. 2       | H315 Irriterar huden.                                                  |
| Aquatic Acute 1           | H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Aquatic Chronic 1         | H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Asp. Tox. 1               | H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.   |
| Repr. 1B                  | H360F Kan skada fertiliteten.                                          |

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H315   | Irriterar huden.                                                                   |
| H332   | Skadligt vid inandning.                                                            |
| H302   | Skadligt vid förtäring.                                                            |
| H304   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| EUH401 | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |
| H360F  | Kan skada fertiliteten.                                                            |

Skyddsangivelserna (förebyggande):

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| P261 | Undvik att inandas spraj.               |
| P280 | Använd skyddshandskar och skyddskläder. |

Skyddsangivelserna (åtgärder):

|                    |                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302 + P352        | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.                                                                                               |
| P332 + P313        | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.                                                                                                               |
| P304 + P340 + P312 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

P301 + P310 + P331 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat, 4-[3-(4-klorofenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin, benzylalkohol, Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene

## 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EG)

Föreskriftsrelevanta ingredienser

4-[3-(4-klorofenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin

halt (W/W): 6,81 %

Repr. 1B (fertilitet)

CAS-nummer: 110488-70-5

Aquatic Chronic 2

EG-nummer: 404-200-2

H360F, H411

INDEX-Nummer: 613-102-00-0

pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| halt (W/W): 3,8 %          | Acute Tox. 3 (Inandning - dimma) |
| CAS-nummer: 175013-18-0    | Skin Corr./Irrit. 2              |
| INDEX-Nummer: 613-272-00-6 | STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)    |
|                            | Aquatic Acute 1                  |
|                            | Aquatic Chronic 1                |
|                            | akut M-faktor: 100               |
|                            | kronisk M-faktor: 100            |
|                            | H315, H331, H335, H400, H410     |

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| halt (W/W): < 50 %                          | Asp. Tox. 1       |
| REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39 | Aquatic Chronic 2 |
|                                             | H304, H411        |
|                                             | EUH066            |

benzylalkohol

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| halt (W/W): < 30 %                          | Acute Tox. 4 (oralt)             |
| CAS-nummer: 100-51-6                        | Acute Tox. 4 (Inandning - dimma) |
| EG-nummer: 202-859-9                        | Acute Tox. 4 (dermalt)           |
| REACH registreringsnummer: 01-2119492630-38 | Eye Dam./Irrit. 2                |
| INDEX-Nummer: 603-057-00-5                  | H319, H302 + H332                |

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| halt (W/W): < 15 %     | Aquatic Chronic 3 |
| CAS-nummer: 99734-09-5 | H412              |

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| halt (W/W): < 1 %                           | Skin Corr./Irrit. 2 |
| CAS-nummer: 84989-14-0                      | Eye Dam./Irrit. 1   |
| EG-nummer: 284-903-7                        | Aquatic Chronic 3   |
| REACH registreringsnummer: 01-2119560592-37 | H318, H315, H412    |

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetstlöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

---

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård. Framkalla ej kräkning på grund av fara vid inandning.

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

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information)., Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

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

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, koldioxid, skum, släckpulver

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:  
vattenstråle

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

Farliga ämnen: kolmonoxid, väteklorid, koldioxid, kväveoxider, organiska klorföreningar, svaveloxid

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

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

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Behållare utsatta för eld kyles med vatten. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

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

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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm/ånga.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

---

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur).

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter. Bär lämplig skyddsutrustning.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

Brand- och explosionsskydd:

Ångor kan bilda tändbar blandning med luft. Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap.

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

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 48 md

Skyddas mot temperaturer under: -5 °C

Produktens egenskaper kan förändras, om ämnet/produkten under en längre tid lagras vid en temperatur som understiger den angivna

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

Förändringar i produktens egenskaper kan uppkomma om ämnet/produkten förvaras över angiven temperatur en längre period.

## 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

110488-70-5: dimetomorf (ISO); (E,Z)- 4-(3-(4-klorfenyl)- 3-(3,4-dimetoxifenyl) akryloyl)morfolin  
NGV värde 0,67 mg/m<sup>3</sup> (BASF recomm. occupational exposure limit)

175013-18-0: pyraklostrobin (ISO)

NGV värde 0,13 mg/m<sup>3</sup> (BASF recomm. occupational exposure limit)

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene

KTV värde 300 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 150 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor och giftiga partiklar (t.ex. EN 14387 Typ ABEK-P3)

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenigummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm ).

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

För hantering av växtskyddsmedel i förpackningar för slutanvändare gäller de hänvisningar till personlig skyddsutrustning som finns i bruksanvisningen. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Separat förvaring av arbetskläderna. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Aggregationsform: | vätska             |
| Form:             | vätska             |
| Färg:             | Från gul till brun |
| Lukt:             | aromatisk          |

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luktgräns:                                                                       | Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.                                                                                                                                                             |
| Smältpunkt:                                                                      | ca. < -5 °C                                                                                                                                                                                                |
| Kokpunktsintervall:                                                              | Uppgiften gäller lösningsmedlet.<br>ca. 244 - 292 °C                                                                                                                                                       |
| Antändbarhet:                                                                    | Uppgiften gäller lösningsmedlet.<br>ej tillämpbar                                                                                                                                                          |
| Nedre explosionsgränser:                                                         | Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena. |
| Övre explosionsgränser:                                                          | Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena. |
| Flampunkt:                                                                       | 93 °C (ISO 2719)                                                                                                                                                                                           |
| Självtändningstemperatur:                                                        | ca. 435 °C (Direktiv 92/69/EEG, A.15)                                                                                                                                                                      |
| Termisk nedbrytning:                                                             | 155 °C, 25 kJ/kg (DSC (OECD 113))<br>315 °C, 320 kJ/kg (DSC (OECD 113))<br>Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1                                                      |
| SADT:                                                                            | > 75 °C                                                                                                                                                                                                    |
| pH-värde:                                                                        | ca. 6 - 8<br>(CIPAC Standard vatten D, 1 %(m), 20 °C)<br>(som emulsion)                                                                                                                                    |
| Viskositet, dynamisk:                                                            | 15,5 mPa.s<br>(20 °C, 100 1/s)                                                                                                                                                                             |
| Löslighet i vatten:                                                              | emulgerbar                                                                                                                                                                                                 |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):                               | Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.                                                                                                                                         |
| <i>Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin</i> |                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 2,63 - 2,73 (20 °C)</i>    |                                                                                                                                                                                                            |
| -----                                                                            |                                                                                                                                                                                                            |
| Ångtryck:                                                                        | ca. 0,003 kPa<br>(20 °C)<br>Uppgiften gäller lösningsmedlet.                                                                                                                                               |
| Densitet:                                                                        | ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C) (OECD-riktlinje 109)                                                                                                                                                 |

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

---

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

## 9.2. Annan information

### Information om fysiska faroklasser

#### Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

(Direktiv 92/69/EEG, A.14)

#### Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

### Andra säkerhetsegenskaper

Förångningshastighet:

ej tillämpbar

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka baser., starka syror, starka oxidationsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 500 - < 2.000 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): ca. 3,45 mg/l 4 h

En aerosol testades.

LD50 råtta (dermalt): > 5.000 mg/kg

Ingen mortalitet observerades.

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterande vid hudkontakt. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Det finns inga bevis för en hudsensibiliserande potential.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: ej sensibiliserande (OECD Guideline 406)

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: benzylalkohol*

*Bedömning Mutagenitet:*

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

*Ämnet visade en arvsmasseförändrande effekt i flera tester på cellkultur, dessa resultat kunde dock inte bekräftas i test med däggdjur.*

-----

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Ingen cancerframkallande verkan observerad i olika djurförsök. Produkten har ej testats.

Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin*

*Bedömning reproduktionstoxicitet:*

*EU-klassificering Orsakar försämrad fertilitet hos försöksdjur.*

-----

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Djurförsök visade inga tecken på fertilitetsförsämrande verkan vid doser som inte var dödliga för föräldradjuret.

#### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Ämnet kan orsaka skador på prostatan efter upprepat intag. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.*

*Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorfenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat*

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation. Ämnet kan orsaka skada på luktepitel efter upprepade inandning.*

*Information om: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation. Produkten har inte testats.*

*Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

#### Fara vid aspiration

Kan också ge lungskador vid förtäring (fara vid aspiration).

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

### **11.2. Information om andra faror**

#### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### Annan information

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 0,23 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 0,19 mg/l, *Daphnia magna*

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 20,03 mg/l (tillväxthastighet), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 1,19 mg/l (tillväxthastighet), *Pseudokirchneriella subcapitata*

*Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin*

*Kronisk fisktoxicitet:*

EC10 (60 d) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

NOEC (34 d) 0,107 mg/l, *Pimephales promelas*

*Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat*

*Kronisk fisktoxicitet:*

NOEC (98 d) ca. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

*Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin*

*Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:*

NOEC (21 d) 0,22 mg/l, *Daphnia magna*

EC10 (21 d) 0,421 mg/l, *Daphnia magna*

*Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat*

*Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:*

NOEC (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 2, semistatisk)

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

NOEC (28 d) 0,00128 mg/l, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-4 (EPA-Riktlinje), Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin*

*Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

*Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat*

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

*Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):  
Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

-----

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin*

*Bedömning bioackumulationspotential:*

*Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej att förvänta.*

-----

*Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat*

*Bioackumulationspotential:*

*Biokoncentrationsfaktor(BCF): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Riktlinje 305)*

*Ackumulation i organismer förväntas inte.*

-----

### 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.*

*Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet*

*Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet*

-----

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

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

---

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

## 12.8. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:

UN3082

Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.  
(PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)

Faroklass för transport:

9, EHS

Förpackningsgrupp:

III

Miljöfaror:

ja

Särskilda

försiktighetsåtgärder:

Inga kända.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

**RID**

UN-nummer eller ID-nummer: UN3082

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III

Miljöfaror: ja

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

**INRIKES SJÖTRANSPORT****ADN**

UN-nummer eller ID-nummer: UN3082

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III

Miljöfaror: ja

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

**Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial**

Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT****IMDG**

UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III

**Sea transport****IMDG**

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

|                                  |                            |                               |                       |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Miljöfaror:                      | ja                         | Environmental hazards:        | yes                   |
|                                  | Vattenförorenande ämne: JA |                               | Marine pollutant: YES |
| Särskilda försiktighetsåtgärder: | EmS: F-A; S-F              | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F         |

**FLYGTRANSPORT****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

|                                  |                                                                    |                               |                                                                                       |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| UN-nummer eller ID-nummer:       | UN 3082                                                            | UN number or ID number:       | UN 3082                                                                               |
| Officiell transportbenämning:    | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA) | UN proper shipping name:      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA) |
| Faroklass för transport:         | 9, EHSM                                                            | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM                                                                               |
| Förpackningsgrupp:               | III                                                                | Packing group:                | III                                                                                   |
| Miljöfaror:                      | ja                                                                 | Environmental hazards:        | yes                                                                                   |
| Särskilda försiktighetsåtgärder: | Inga kända.                                                        | Special precautions for user: | None known                                                                            |

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.3. Faroklass för transport**

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.5. Miljöfaror**

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

#### 14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Övrig information

Produkter i lämplig behållare med en nettomängd på högst 5 L eller mindre kan transporteras som icke-farligt gods enligt följande föreskrifter: ADR, RID, ADN: Särskild bestämmelse 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Särskild bestämmelse 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3, 75

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Användningsområde:

Mot bladmögel i odlingar av gurkväxter med ätligt skal, huvudsallat, kepalök, schalottenlök och vittlök.

Behörighetsklass 1L

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 16: Annan information

För att säkerställa korrekt och säker hantering av denna produkt, vänligen beakta de godkända villkor på produktens etikett.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Acute Tox.        | Akut toxicitet                     |
| Skin Corr./Irrit. | Frätande/irriterande på huden      |
| Aquatic Acute     | Farligt för vattenmiljön - akut    |
| Aquatic Chronic   | Farligt för vattenmiljön – kronisk |
| Asp. Tox.         | Fara vid aspiration                |

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/10/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.06.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 02.06.2014

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 19.10.2022

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Repr.           | Reproduktionstoxicitet                                                             |
| STOT SE         | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                                      |
| Eye Dam./Irrit. | Allvarlig ögonskada/ögonirritation                                                 |
| H315            | Irriterar huden.                                                                   |
| H332            | Skadligt vid inandning.                                                            |
| H302            | Skadligt vid förtäring.                                                            |
| H304            | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H410            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| EUH401          | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |
| H360F           | Kan skada fertiliteten.                                                            |
| H411            | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| H331            | Giftigt vid inandning.                                                             |
| H335            | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                               |
| H400            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H319            | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                  |
| H302 + H332     | Skadligt vid förtäring eller inandning                                             |
| H412            | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |
| H318            | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                     |
| EUH066          | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                |

#### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.