

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

### · 1.1 Produktbeteckning

#### · Handelsnamn: Neohesperidin Dihydrochalcone

1-[4-[[2-O-(6-deoxy- $\alpha$ -L-mannopyranosyl)- $\beta$ -D-glucopyranosyl]oxy]-2,6-dihydroxyphenyl]-3-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)propan-1-one

#### · Artikelnummer: 105170

#### · CAS-nummer:

20702-77-6

#### · EG-nummer:

243-978-6

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### · Ämnets användning / tillredningen Laboratoriekemikalier

### · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### · Tillverkare/leverantör:

Fagron A/S

Kigkurren 8M, 2 sal

DK-2300 Copenhagen S

www.fagron.dk

#### · Område där upplysningar kan inhämtas:

Tel.: +45 3327 8000

quality@fagron.dk

#### · 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)

Karolinska Hospital

SE-171 76 Stockholm

Tel.: +46 8 610 05 00

Emergency tel.: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

Fax: +46 8 32 75 84

E-mail: giftinformation@apoteket.se

Web site: <http://www.giftinformation.se>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.

### · 2.2 Märkningsuppgifter

#### · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå

#### · Faropiktogram Utgå

#### · Signalord Utgå

#### · Faroangivelser Utgå

### · 2.3 Andra faror

#### · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### · PBT: Ej användbar.

#### · vPvB: Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn:** Neohesperidin Dihydrochalcone

1-[4-[[2-O-(6-deoxy- $\alpha$ -L-mannopyranosyl)- $\beta$ -D-glucopyranosyl]oxy]-2,6-dihydroxyphenyl]-3-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)propan-1-one

(Fortsättning från sida 1)

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**  
CAS: 20702-77-6 Neohesperidin Dihydrochalcone  
1-[4-[[2-O-(6-deoxy- $\alpha$ -L-mannopyranosyl)- $\beta$ -D-glucopyranosyl]oxy]-2,6-dihydroxyphenyl]-3-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)propan-1-one
- **Identifikationsnummer**
- **EG-nummer:** 243-978-6

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:**  
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.  
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Inhämta omedelbart råd av läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.  
Spridd vattenstråle  
Brandsläckningspulver  
Koldioxid  
Skum
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Undvik dammbildning.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

(Fortsättning på sida 3)

SE

**Handelsnamn: Neohesperidin Dihydrochalcone**

**1-[4-[[2-O-(6-deoxy- $\alpha$ -L-mannopyranosyl)- $\beta$ -D-glucopyranosyl]oxy]-2,6-dihydroxyphenyl]-3-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)propan-1-one**

(Fortsättning från sida 2)

- Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
  - **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Städa upp mekaniskt.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
  - **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Undvik dammbildning.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Skydda mot värme och direkt solljus.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Skyddas mot värme.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras svalt.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras torrt.  
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgå.
- **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

(Fortsättning på sida 4)

SE

**Handelsnamn: Neohesperidin Dihydrochalcone**

**1-[4-[[2-O-(6-deoxy- $\alpha$ -L-mannopyranosyl)- $\beta$ -D-glucopyranosyl]oxy]-2,6-dihydroxyphenyl]-3-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)propan-1-one**

(Fortsättning från sida 3)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

• **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

• **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

• **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon

• **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

• **Allmänna uppgifter**

• **Fysikaliskt tillstånd**

Fast

• **Färg:**

Vitaktig

• **Lukt:**

Nästan luktfri

• **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

• **Smältpunkt/frys punkt:**

156,3°C

• **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

• **Brandfarlighet**

Ämnet är ej antändbart.

• **Nedre och övre explosionsgräns**

• **Nedre:**

Ej bestämd.

• **Övre:**

Ej bestämd.

• **Flampunkt:**

Ej användbar.

• **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

• **pH-värde:**

Ej användbar.

• **Viskositet:**

• **Kinematisk viskositet**

Ej användbar.

• **Dynamisk:**

Ej användbar.

• **Löslighet**

• **Vatten:**

Ej bestämd.

• **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

• **Ångtryck:**

Ej användbar.

• **Densitet och/eller relativ densitet**

• **Densitet:**

Ej bestämd.

• **Relativ densitet**

Ej bestämd.

• **Ångdensitet**

Ej användbar.

• **Partikelegenskaper**

Se punkt 3.

• **9.2 Annan information**

• **Utseende:**

• **Form:**

Pulver

• **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

• **Självantändningstemperatur:**

Ej bestämd.

• **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 5)

SE

Handelsnamn: Neohesperidin Dihydrochalcone

1-[4-[[2-O-(6-deoxy- $\alpha$ -L-mannopyranosyl)- $\beta$ -D-glucopyranosyl]oxy]-2,6-dihydroxyphenyl]-3-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)propan-1-one

(Fortsättning från sida 4)

|                                                                                 |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · Tillståndsförändring                                                          |               |
| · Avdunstningshastighet:                                                        | Ej användbar. |
| · Information om faroklasser för fysisk fara                                    |               |
| · Explosiva ämnen                                                               | Utgår         |
| · Brandfarliga gaser                                                            | Utgår         |
| · Aerosoler                                                                     | Utgår         |
| · Oxiderande gaser                                                              | Utgår         |
| · Gaser under tryck                                                             | Utgår         |
| · Brandfarliga vätskor                                                          | Utgår         |
| · Brandfarliga fasta ämnen                                                      | Utgår         |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar                                           | Utgår         |
| · Pyrofora vätskor                                                              | Utgår         |
| · Pyrofora fasta ämnen                                                          | Utgår         |
| · Självupphettande ämnen och blandningar                                        | Utgår         |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår         |
| · Oxiderande vätskor                                                            | Utgår         |
| · Oxiderande fasta ämnen                                                        | Utgår         |
| · Organiska peroxider                                                           | Utgår         |
| · Korrosivt för metaller                                                        | Utgår         |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen                                                | Utgår         |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Reagerar med starka syror.  
Reagerar med starka alkalier.  
Reagerar med starka oxidationsmedel.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Kolmonoxid och koldioxid  
Giftiga gaser/ångor

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Handelsnamn: Neohesperidin Dihydrochalcone

1-[4-[[2-O-(6-deoxy- $\alpha$ -L-mannopyranosyl)- $\beta$ -D-glucopyranosyl]oxy]-2,6-dihydroxyphenyl]-3-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)propan-1-one

(Fortsättning från sida 5)

- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper** Ämnet är inte listat.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspädd tillstånd resp. i större mängder.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- |                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| • <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>    |       |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                   | Utgår |
| • <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> |       |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                   | Utgår |

(Fortsättning på sida 7)

SE

Handelsnamn: Neohesperidin Dihydrochalcone

1-[4-[[2-O-(6-deoxy- $\alpha$ -L-mannopyranosyl)- $\beta$ -D-glucopyranosyl]oxy]-2,6-dihydroxyphenyl]-3-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)propan-1-one

(Fortsättning från sida 6)

- |                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| · 14.3 Faroklass för transport                          |               |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                  |               |
| · Klass                                                 | Utgår         |
| · 14.4 Förpackningsgrupp                                |               |
| · ADR, IMDG, IATA                                       | Utgår         |
| · 14.5 Miljöfaror:                                      | Ej användbar. |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                         | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation":                                | Utgår         |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ämnet är inte listat.
- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II  
Ämnet är inte listat.
- FÖRORDNING (EU) 2019/1148
- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)  
Ämnet är inte listat.
- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV  
Ämnet är inte listat.
- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer Ämnet är inte listat.
- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer  
Ämnet är inte listat.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:**  
Fagron A/S  
Quality Assurance
- **Tilltalspartner:** quality@fagron.dk
- **Förkortningar och akronymer:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SE