

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2013-10-28



## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

**Dest-vatten**

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

**Identifierade användningar**

Batterivatten

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Företag**

Arom-dekor kemi AB

Europavägen 1

51291 SEXDREGA

0320 60500

info@aromdekor.se

**Telefon**

**E-post**

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt 1272/2008**

Detta ämne är inte klassificerat som farligt vid bedömning enligt 1272/2008.

**Klassificering enligt 67/548**

Produkten är bedömd och inte klassad som farlig.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter enligt 1272/2008**

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelser Ej tillämpligt

**Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG**

Se Avsnitt 16.

### 2.3 Andra faror

Ej relevant.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av ett rent eller nästan rent ämne.

### 3.1 Ämnen

Kemisk formel H<sub>2</sub>O

Molekylvikt 18.01534

Beståndsdel	Renhet
<b>Avjoniserat vatten</b>	
CAS nr 7732-18-5	100%
EG nr 231-791-2	

Förekomst av föroreningar, stabiliseringsmedel eller andra enskilda beståndsdelar än huvud-beståndsdelan framgår av det kemiska namnet och renhetsgraden.

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med

kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b  
Bör ej förtäras.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Ingen speciell åtgärd anses behövas.

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

Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

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

Ej relevant.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Ej angivet

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

Ej brännbart.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ej tillämpligt

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Inga.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ej tillämpligt

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ej tillämpligt

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ej tillämpligt

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Bör ej förtäras.

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

Ej tillämpligt

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden, Sverige

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölagsstiftning.

Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror. Särskilt känsliga personer kan använda handskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram.

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.



# AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska Färg: färglös
b) Lukt	Luktfrött
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	0 C °C
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 C °C vid atmosfärtryck (101325 Pa)
g) Flampunkt	Ej tillämpligt
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	1 kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten Obegränsat löslig (100%)
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	Ej tillämpligt
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

## 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

# AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet

Ej angivet

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet

## 10.5 Oförenliga material

Ej angivet

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet

# AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### 11.1.1.1a Akut toxicitet

Närmare test-data utöver klassifikationen enligt 1272/2008 Bilaga I föreligger ej.

### 11.1.1.1b Frätande/irriterande på huden

Säkra uppgifter om frätande eller irriterade egenskaper saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men behandla ändå ämnet med försiktighet och rapportera eventuella symptom eller skador till tillverkaren eller distributören.

### 11.1.1.1c Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Säkra uppgifter om effekter på ögat saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men behandla ändå ämnet med försiktighet och rapportera eventuella symptom eller skador till tillverkaren eller distributören.

#### **11.1.1.1d Luftvägs-/hudsensibilisering**

Säkra uppgifter om specifik överkänslighet vid inandning eller hudkontakt saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men behandla ändå ämnet med försiktighet och rapportera eventuella symptom eller skador till tillverkaren eller distributören.

#### **11.1.1.1e Mutagenitet i könsceller**

Säkra uppgifter om mutagen effekt i könsceller saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men behandla ändå ämnet med försiktighet och rapportera eventuella symptom eller skador till tillverkaren eller distributören.

#### **11.1.1.1f Cancerogenitet**

Säkra uppgifter om carcinogen effekt saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men behandla ändå ämnet med försiktighet och rapportera eventuella symptom eller skador till tillverkaren eller distributören.

#### **11.1.1.1g Reproduktionstoxicitet**

Säkra uppgifter om reproduktionsstörande effekt saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men behandla ändå ämnet med försiktighet och rapportera eventuella symptom eller skador till tillverkaren eller distributören.

#### **11.1.1.1h Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Lätt tillgängliga primärdata till uppgifter om signifikant icke-dödlig toxicitet hos människor efter enstaka exponering, enligt kriterierna i 1272/2008 Bilaga I saknas. Vid behov av utförliga data, konsultera toxikologisk expertis.

Säkra uppgifter om icke-dödlig toxicitet hos människor efter enstaka exponering saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men behandla ändå ämnet med försiktighet och rapportera eventuella symptom eller skador till tillverkaren eller distributören.

#### **11.1.1.1i Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Lätt tillgängliga primärdata till uppgifter om signifikant icke-dödlig toxicitet hos människor efter upprepad exponering, enligt kriterierna i 1272/2008 Bilaga I saknas. Vid behov av utförliga data, konsultera toxikologisk expertis.

Säkra uppgifter om icke-dödlig toxicitet hos människor efter upprepad exponering saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men behandla ändå ämnet med försiktighet och rapportera eventuella symptom eller skador till tillverkaren eller distributören.

#### **11.1.1.1j Fara vid aspiration**

Säkra uppgifter om aspirationstoxicitet saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men behandla ändå ämnet med försiktighet och rapportera eventuella symptom eller skador till tillverkaren eller distributören.

#### **11.1.7 Information om sannolika exponeringsvägar**

Exponeringen måste bedömas enligt nedströmsanvändarens kemikaliesäkerhetsbedömning enligt 1907/2006 Artikel 37.

#### **11.1.9 Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

#### **11.1.10 Interaktiva effekter**

Såvitt vi vet har inga synergistiska effekter rapporterats för denna produkt eller någon av dess ingredienser.

#### **11.1.13 Annan information**

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

## **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1 Toxicitet**

Ej tillämpligt

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är nedbrytbar i naturen.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

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

Ej angivet

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej angivet

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

#### Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

#### Transport av avfallet

Klass J(0) - Icke miljö- eller hälsoskadligt.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

### 14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

### 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

Ej tillämpligt.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

*No phys haz*                      Ej åsatt fysikalisk fara

#### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID    Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2013-10-29.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

## Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 67/548 Rådets direktiv 67/548/EEG av den 27 juni 1967 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen KOMMISSIONENS DIREKTIV 2008/58/EG av den 21 augusti 2008 om ändring, för anpassning till tekniska framsteg för trettionde gången, av rådets direktiv 67/548/EEG om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen
- 1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Artikel 37 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 552/2009 av den 22 juni 2009 om ändring av bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

### 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Självklassificering enligt 1272/2008.

### 16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

### 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

#### Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

### Övrig relevant information

#### Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Farosymbol	Ej tillämpligt
R-fraser	Ej tillämpligt
S-fraser	Ej tillämpligt

### Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.