

# Urea 40% Lösning

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Urea 40% Lösning

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

**Produkttyp**

Reduktionsmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

Arom-dekor Kemi AB

Adress

Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige

Telefon

0320 60500

E-Post

sdb@aromdekor.se

Hemsida

<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Beskrivning**

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.  
Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

# Urea 40% Lösning

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Övrig information ämne

Blandningen innehåller inga redovisningspliktiga ämnen enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, 3.2.2.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp.

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

#### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder.  
Tvätta med mycket tvål och vatten.

#### Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten.  
Framkalla INTE kräkning.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

#### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

# Urea 40% Lösning

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder, kväveoxider och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Använd heltäckande skyddskläder.

Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för god ventilation.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Sörj för god ventilation.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

#### **Hygien**

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

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

Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.

Förvaras svalt och torrt.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

# Urea 40% Lösning

## 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränsvärden

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation.

Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

#### Handskar

Använd skyddshandskar.

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

Lämpligt material: Nitrilgummi.

Tjocklek > 0,11 mm

Genombrottsid > 480 min

#### Andra hudskydd

Inga särskilda rekommendationer.

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Lämpligt material: P1.

#### Termiska risker

Inga data.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

# Urea 40% Lösning

## **Färg**

Färglös

## **Lukt**

Luktfritt

## **Smältpunkt / fryspunkt**

-11 °C

## **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C

## **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

## **Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

## **Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

## **Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

## **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

## **pH**

Ingen tillgänglig data

## **Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

## **Löslighet**

Obegränsat löslig (100%)

## **Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

## **Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

## **Densitet och / eller relativ densitet**

1,11 kg/dm<sup>3</sup>

## **Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

## **Partikelegenskaper**

Ej relevant.

## **9.2 Annan information**

Ingen information tillgänglig.

# Urea 40% Lösning

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i 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.

#### Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenicitet

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.

#### STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# Urea 40% Lösning

## **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

### **Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

#### **Toxicitet**

Klassificeras inte som miljöfarligt.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

#### **Persistens och nedbrytbarhet**

Biologiskt nedbrytbar.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

#### **Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig data.

### **12.4 Rörlighet i jord**

#### **Rörlighet**

Ingen tillgänglig data.

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### **12.6. Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

### **12.7. Andra skadliga effekter**

#### **Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

#### **Emballage**

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

# Urea 40% Lösning

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 1-16

#### Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.