

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** ANTICORROSION ALTERNA

**Artikel-nr.** 8760526

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

**Relevanta identifierade användningar** Kyl- och värmeöverföring

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Dahl Sverige AB

**Gatuadress** Box 67  
177 22 Järfälla  
Sverige

**Telefon** +46 858359500

**E-Post** info@dahl.se

**Fax** +46 858359599

**Hemsida** www.dahl.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** 112

**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

**Tilläggsinformation** Produkten är ej märkningspliktig

### 2.3 Andra faror

**Andra faror** Denna produkt innehåller inga PBT-/vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23- xxxx -	95 - 100%	-	- - -	-

**Övrig information ämne** Innehåller även rostskydds-inhibitorer som ej påverkar klassificeringen av produkten.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen** Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

**Inandning** För den skadade till frisk luft.

**Hudkontakt** Tvätta huden med tvål och vatten.

**Kontakt med ögonen** Skölj med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring** Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

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

Ingen tillgänglig data

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

**Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga brandsläckningsmedel** Vattendimma, skum, koldioxid eller pulver.

**Olämpliga släckmedel** Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

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

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning, varvid behållaren kan sprängas sönder. Fullständig förbränning vid överskott av syre bildar koldioxid och vatten. Delvis förbränning bildar kolmonoxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

#### Övrigt

#### Övrigt

Undvik inandning av rökgaser. Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp.  
Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

För personligt skydd se under avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

#### Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna innan intar mat eller dryck, röker eller besöker toaletten. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning. Nöddusch och ögonsköljning bör finnas vid arbetsplats

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

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

Lagras vid moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Håll behållare väl tillslutna. Skyddas från direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Specifik slutanvändning

För specifika slutanvändningar se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränsvärden

Ej relevant.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
<b>Handskar</b>	Lämpligt handskmaterial som uppfyller standarden EN374.
<b>Andra hudskydd</b>	Använd vanliga arbetskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd krävs inte under normala användningsförhållanden.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysiskt tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Färglös
<b>Lukt</b>	sötaktig
<b>Lukttröskel</b>	Ingen tillgänglig data.
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	< -36 °C
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	> 155 °C
<b>Brandfarlighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	2,6 - 12,6 %
<b>Flampunkt</b>	> 100 °C
<b>Självantändningstemperatur</b>	371 °C
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ingen tillgänglig data
<b>pH</b>	8,6 - 9,6
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Löslighet</b>	Lättlösligt i vatten.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten</b>	-1
<b>Ångtryck</b>	0,1 kPa
<b>Metod</b>	(20 °C)
<b>Densitet och / eller relativ densitet</b>	1,034 g/cm <sup>3</sup>
<b>Metod</b>	(20 °C)
<b>Relativ ångdensitet</b>	2,5
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet**

Ingen reaktivetsrisk utöver de effekter som beskrivs i underavsnitt nedan.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderad hantering och lagring

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

**Förhållanden som skall undvikas**

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

**Oförenliga material**

Reagerar med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Fullständig förbränning vid överskott av syre bildar koldioxid och vatten. Delvis förbränning bildar kolmonoxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Akut toxicitet**

LD50 oralt, råtta: 20 000 mg/ kg  
LD50 dermalt, kanin: 20 800 mg/ kg  
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.

**Fara vid aspiration**

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

### 11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Akut toxicitet för fisk**

LC50, fisk, 96 h, sötvatten: 710 mg/l Art: Pimephales promelas

**Akut toxicitet för kräftdjur**

LC50, kräftdjur, 48 h, sötvatten: 1 020 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia  
EC50, daphnia, 48 h sötvatten: > 1 000 mg/l Art: Daphnia magna

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet**

Lättnedbrytbar.  
> 70 % på 28 dagar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga**

Log Pow: -1.0.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

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

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

Uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

**Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassas som hormonstörande.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

### Övrigt

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering**

Inte klassificerat som farligt avfall.

**Emballage**

Inte klassificerat som farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

#### Övrigt

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-föreskrifter**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

**Nationella föreskrifter**

Avfallsförordning (2020:614)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Krävs ej.

## AVSNITT 16: Annan information

**Hänvisningar till viktig litteratur  
och datakällor**

Tillverkarens säkerhetsdatablad för produkten.