

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Toakem Vinter



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2024-10-14  
Ersätter SDB: 2018-05-29

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Toakem Vinter

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

**Relevanta identifierade användningar**

Behandling av toaletter i bussar, husbilar, husvagnar, båtar m fl.

Tar bort dålig lukt.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

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

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.

# Toakem Vinter



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2024-10-14  
Ersätter SDB: 2018-05-29

## 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
1,2-propandiol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23 -	90 - 100%	-	- - -	-

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Frisk luft och vila.

Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Hudkontakt

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

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

#### Förtäring

Vid förtäring, särskilt i stora mängder: Sök läkarhjälp.

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

Inga symptom förväntas.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

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

Produkten är inte brandfarlig.

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Toakem Vinter



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2024-10-14  
Ersätter SDB: 2018-05-29

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning.

Använd andningskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen.

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

Ventilationen skall vara effektiv. Förhinda obehörigt tillträde.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med sand eller annat inert 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

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik spill.

Vidta sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

#### Hygien

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna grundligt efter användning.

Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvara vid rumstemperatur.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

# Toakem Vinter

Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2024-10-14  
 Ersätter SDB: 2018-05-29

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
1,2-propandiol (57-55-6/200-338-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
1,2-propandiol (57-55-6/200-338-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	168 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
1,2-propandiol (57-55-6/200-338-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
1,2-propandiol (57-55-6/200-338-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	50 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk

#### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
1,2-propandiol (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Havsvatten	26 mg/l
1,2-propandiol (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Mark	50 mg/kg
1,2-propandiol (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	57,2 mg/kg
1,2-propandiol (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	572 mg/kg
1,2-propandiol (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Sötvatten	260 mg/l
1,2-propandiol (57-55-6/200-338-0)	PNEC	användning/frisättning	183 mg/l
1,2-propandiol (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Reningsverk	20000 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Toakem Vinter



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2024-10-14  
Ersätter SDB: 2018-05-29

## **Handskar**

Skyddshandskar behövs normalt inte.

Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror.

Rekommendation: Nitrilgummi (0,35 mm), kloroprenogummi (0,4 mm) eller butylgummi (0,5 mm).  
Genombrottstid > 480 minuter.

## **Andra hudskydd**

Normala arbetskläder. Inga särskilda rekommendationer.

## **Andningsskydd**

Andningsskydd behövs normalt inte.

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## **Termiska risker**

Inga data.

## **Begränsning av miljöexponeringen**

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Fysiskt tillstånd**

Vätska

#### **Färg**

Blå.

#### **Lukt**

Parfymliknande

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

#### **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

2,6 - 12,6 %

#### **Flampunkt**

100 °C

#### **Självantändningstemperatur**

371 °C

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Toakem Vinter



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2024-10-14  
Ersätter SDB: 2018-05-29

## Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## pH

6 - 7

## Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

## Löslighet

Löslig i vatten

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

## Ångtryck

Ingen tillgänglig data

## Densitet och / eller relativ densitet

1,04

## Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## Partikelegenskaper

Inte användbar.

## 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

# Toakem Vinter



Versionsnummer: 3  
 Utfärdat: 2024-10-14  
 Ersätter SDB: 2018-05-29

## AVSNITT 11: Tokikologisk 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.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	LD50	> 10000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	LD50	21000 - 34000 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Långvarig eller upprepad kontakt: Mild irritation.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Långvarig eller upprepad kontakt: Mild irritation.

#### 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.

#### Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Inga symptom förväntas.

# Toakem Vinter



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2024-10-14  
Ersätter SDB: 2018-05-29

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### Annan information

Inga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	LC50	40613 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	LC50	4660 - 54600 mg/l	96 timmar	Fisk

#### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	EC50	43500 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	EC50	4850 - 34400 mg/l	96 timmar	Daphnia magna

#### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
1,2-propandiol 57-55-6 / 200-338-0	NOEC	98 mg/l	168 timmar	Fisk

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Toakem Vinter



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2024-10-14  
Ersätter SDB: 2018-05-29

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## 12.7. Andra skadliga effekter

### Andra skadliga effekter

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Inte klassificerat som farligt avfall. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

#### Emballage

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

## 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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Toakem Vinter



Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2024-10-14  
Ersätter SDB: 2018-05-29

## 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.

Säkerhetsdatabladet är framställt enligt förordning (EU) 2020/878.

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

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

EC50 - Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidsperiod

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

STOT - Specifik organtoxicitet

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande