

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/14

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

## Midland VAC-Coolant

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

Relevanta identifierade användningar: Kylarvätska

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

Midland AB

Fack 5063

448 51 Tollered

Sverige

telefon: +46 (31) 725-3400

E-mailadress: info@midlandoil.se

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

---

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralt)  
STOT RE 2

H302 Skadligt vid förtäring.  
H373 Kan orsaka organskador (njure) genom lång eller upprepad exponering.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:  
Varning

Faroangivelse:

H302

Skadligt vid förtäring.

H373

Kan orsaka organskador (njure) genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P260

Inandas inte damm/gaser/dimma/ångor.

P270

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P314

Sök läkarhjälp vid obehag.

P301 + P312

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta  
GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P330

Skölj munnen.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: etandiol

## 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror. Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämbart

#### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

innehåller: etandiol

inhibitorer

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

etandiol

halt (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$	Acute Tox. 4 (oralt)
CAS-nummer: 107-21-1	STOT RE (njure) 2
EG-nummer: 203-473-3	H302, H373
REACH registreringsnummer: 01-2119456816-28	
INDEX-Nummer: 603-027-00-1	

Decanedioic acid, disodium salt

halt (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-nummer: 17265-14-4	H319
EG-nummer: 241-300-3	
REACH registreringsnummer: 01-2120762063-61	

| 1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt

halt (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Acute Tox. 4 (oralt)
CAS-nummer: 64665-57-2	Skin Corr./Irrit. 1B
EG-nummer: 265-004-9	Aquatic Chronic 2
	Repr. 2 (ofödda barnet)
	H314, H302, H361d, H411

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

---

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård. Ge 50 ml ren etanol i drickbar koncentration.

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

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information)., Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

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

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, släckpulver, skum

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

Farliga ämnen: hälsoskadliga ångor

Råd: Utveckling av rök/dimma. De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Övrig information:

Risken beror på de brinnande ämnena och de rådande brandförhållandena. Förorenat släckningsvatten måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Andningsskydd erfordras.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

Samla upp förorenat vatten/släckvatten. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

För rester: Tag upp med lämpligt absorberande material. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Använd kemiskt resistent handskar i kombination med specifik arbetsutbildning. Använd lämpliga överdragskläder för att förhindra hudexponering.

Brand- och explosionsskydd:

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Exponeringsbedömning och referens till källan

Urusta med lokal utsugningsventilation i områden där utsläpp uppkommer.

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

Produkten i oskadad förpackning behöver ej lagras separat.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara behållare väl tillsluten, torrt och svalt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

107-21-1: etandiol

Hudeffekt (OEL (EU))

Ämnet kan absorberas via huden.

KTV värde 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 52 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hudeffekt (AFS 2018:1 (Sverige))

Ämnet kan absorberas via huden.

NGV värde 25 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

TGV 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

PNEC

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

Ingen fara identifierad.

#### DNEL

Uppgifter hänvisar till det ledande ämne

#### Beståndsdelar med DNEL

107-21-1: etandiol

arbetstagare: Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 35 mg/m<sup>3</sup>

arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 106 mg/kg

konsumenter: Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 7 mg/m<sup>3</sup>

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 53 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid uppkomst av ångor/aerosoler. Kombinationsfilter för organiska gaser/ångor och fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 14387 typ A-P2)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Lämpliga material för korttidskontakt (rekommenderas: minst skyddsindex 2, motsvarande > 30 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1)

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tjocklek

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden. På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm ).

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: vätska  
Färg: skär  
Lukt: av glykol

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

Luktgräns:	ej bestämt	
pH-värde:	ca. 8 (mätt på ospädd produkt)	(ASTM D1287)
Smältpunkt:	< -18 °C	(DIN ISO 3016)
Kokpunkt:	> 160 °C (1.013 hPa)	(ASTM D1120)
Flampunkt:	> 124 °C	(ISO 2719)
Förångningshastighet:	ej bestämt	
Antändbarhet:	svårt att antända	(härlett från flampunkten)
Nedre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.	
Övre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Tändtemperatur:	420 °C	(DIN 51794)
Ångtryck:	0,2 hPa (20 °C)	
Densitet:	1,122 - 1,125 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(DIN 51757)
Löslighet i vatten:	väl löslig	
Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel:	polära lösningsmedel löslig	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.	
Självantändlighet:	ej självantändlig	
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och hantering.	
Viskositet, kinematisk:	20 - 30 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	(DIN 51562)
Explosionsrisk:	ej explosivt	
Brandnärande egenskaper:	ej brandnärande	

## 9.2. Annan information

Självuppvärmningsförmåga: Substansen är inte självantändande.

Hygroskopi: hygroskopisk

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner vid föreskriven lagring och hantering.

### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik öppen eld.

### **10.5. Oförenliga material**

Ämnen att undvika:  
starka oxidationsmedel

### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter:  
Inga kända farliga nedbrytningsprodukter

---

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:  
Måttlig toxicitet vid engångsförtäring.

Experimentella/beräknade data:  
LD (människa) (oralt): ca. 1.600 mg/kg

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:  
Inte irriterande för ögon och hud.

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:  
Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök. Erfarenheter från människa kan inte helt utesluta en sensibiliserande potential.

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:  
Baserat på de ingående ämnen är det inget som tyder på mutagen effekt.

#### cancerogenitet

Bedömning carcinogen:  
Samtliga tillgängliga uppgifter ger ingen indikation på cancerframkallande effekt.



---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

---

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

*Information om: etandiol*

*bedömning av teratogenicitet:*

*Utvecklingstoxicitet iaktogs efter oralt intagande i höga doser vid försök med råttor och möss, men vid försök med kaniner uteblev effekten. Mekanistiska studier visar att kaninen är den relevanta arten för klassificering för människors hälsa. Därför, och eftersom etylenglykol i kaninen inte orsakar utvecklingstoxicitet, är en klassificering inte nödvändig.*

-----

#### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad exponering kan påverka vissa organ.

*Information om: etandiol*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Ämnet kan vid upprepat intagande skada njurarna. Ämnet kan skada njuren efter upprepad hudkontakt i stora mängder.*

-----

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

#### Övrig information angående toxicitet

Produkten har inte blivit testad. Den toxikologiska informationen är hämtad från de enskilda komponenternas egenskaper.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

---

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Eliminerbarhet:

> 70 % DOC reduktion (28 d) (OECD 301 A (ny version)) Lätt biologiskt nedbrytbar.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulationspotential:

Akkumulation i organismer förväntas inte.

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

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

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

## 12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

## 12.7. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

Avfallskoderna är tillverkarnas rekommendationer baserat på produktens tänkta användning. Annan användning och speciell avfallshantering hos kunden kan kräva tilldelning av andra avfallskoder.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Avfallskoder:

16 01 14<sup>01</sup> Fryspunktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning:

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

Icke kontaminerade förpackningar kan återanvändas.

Förpackningar som ej kan rengöras skall destrueras på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

#### ADR

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämpligt
Officiell	Ej tillämpligt
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
Miljöfaror:	Ej tillämpligt
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder	

#### RID

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämpligt
Officiell	Ej tillämpligt
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
Miljöfaror:	Ej tillämpligt
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder	

### INRIKES SJÖTRANSPORT

#### ADN

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämpligt
Officiell	Ej tillämpligt
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt
Miljöfaror:	Ej tillämpligt
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder:	

#### Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämpligt
Officiell	Ej tillämpligt
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämpligt
Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

Miljöfaror: Ej tillämbart

### **SJÖTRANSPORT**

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämbart

Officiell Ej tillämbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known

for user

### **FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämbart

Officiell Ej tillämbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known

for user

#### **14.1. UN-nummer:**

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### **14.2. Officiell transportbenämning**

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### **14.3. Faroklass för transport**

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### **14.4. Förpackningsgrupp**

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### **14.5. Miljöfaror**

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Föreskrift:	IBC	Regulation:	IBC
Transport godkänd:	1	Shipment approved:	1
Förorening namn:	Ethylene glycol (>85%)/sodium alkyl carboxylates mixture	Pollution name:	Ethylene glycol (>85%)/sodium alkyl carboxylates mixture
Förorening kategori:	Z	Pollution category:	Z
Fartygstyp:	3	Ship Type:	3

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning av säker användning har utförts för blandningen och resultatet finns dokumenterat i avsnitt 7 och 8 i säkerhetsdatabladet

### AVSNITT 16: Annan information

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

Acute Tox. 4 (oralt)  
STOT RE (njure) 2

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.	Akut toxicitet
STOT RE	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Repr.	Reproduktionstoxicitet
H302	Skadligt vid förtäring.

Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2021/06/08

Version: 7.0

Datum föregående version: 05.11.2019

Föregående version: 6.0

Produkt: **Midland VAC-Coolant**

(ID Nr. 30436305/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 16.12.2021

H373	Kan orsaka organskador (njure) genom lång eller upprepad exponering.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffekt-koncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalité av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.