

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.12.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MANNOL 4214 Coolant G13+
- **Artikelnummer:** MN4214
- **UFI:** MTNC-A05N-T00W-0D22
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Flytande värmebärare
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
UAB "SCT Lubricants"  
Silutes Pl. 119  
LIT-95112 KLAIPEDA  
LITHUANIA  
renata@sct.lt
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Product safety department.
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftinformationscentralen  
(+46) 10 456 6700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

STOT RE 2 H373 Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering.  
Exponeringsväg: Sväljning.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07



GHS08

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
etandiol
- **Faroangivelser**  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H373 Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg:  
Sväljning.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.12.2024

**Handelsnamn: MANNOL 4214 Coolant G13+**

(Fortsättning från sida 1)

### Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P264 Tvätta grundligt efter användning.
- P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
- P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
- P330 Skölj munnen.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
- P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

### 2.3 Andra faror

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

#### Farliga ingredienser:

|                                    |          |                                     |        |
|------------------------------------|----------|-------------------------------------|--------|
| CAS: 107-21-1<br>EINECS: 203-473-3 | etandiol | STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302 | 18–20% |
|------------------------------------|----------|-------------------------------------|--------|

#### Inga farliga ämnen

|                                      |                                                                                      |          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 7732-18-5<br>EINECS: 231-791-2  | water, distilled, conductivity or of similar purity                                  | 78–80%   |
| CAS: 93918-10-6<br>EINECS: 299-890-3 | 3,5,5-trimethylhexanoate<br>Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | 0,5–0,8% |

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna hänvisningar:

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

#### Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.12.2024

**Handelsnamn: MANNOL 4214 Coolant G13+**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO2. Använd inget vatten.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.  
Skum  
Brandsläckningspulver  
Sand
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.
- **Ytterligare uppgifter**  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd andningsskyddsutrustning.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.  
Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.12.2024

**Handelsnamn: MANNOL 4214 Coolant G13+**

(Fortsättning från sida 3)

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### · 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**107-21-1 etandiol (20,0%)**

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
| H   |                                               |

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsnitsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Gul

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.12.2024

**Handelsnamn: MANNOL 4214 Coolant G13+**

(Fortsättning från sida 4)

|                                                                 |                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| · <b>Lukt:</b>                                                  | Produktspecifik             |
| · <b>Lukttröskel:</b>                                           | Ej bestämd.                 |
| · <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>                                 | Ej bestämd.                 |
| · <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | >106 °C                     |
| · <b>Brandfarlighet</b>                                         | Ej användbar.               |
| · <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         |                             |
| · <b>Nedre:</b>                                                 | Ej bestämd.                 |
| · <b>Övre:</b>                                                  | Ej bestämd.                 |
| · <b>Flampunkt:</b>                                             | Ej användbar.               |
| · <b>Sönderdelningstemperatur</b>                               | Ej bestämd.                 |
| · <b>pH-värde:</b>                                              | Ej bestämd.                 |
| · <b>Viskositet:</b>                                            |                             |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Ej bestämd.                 |
| · <b>Dynamisk:</b>                                              | Ej bestämd.                 |
| · <b>Löslighet</b>                                              |                             |
| · <b>Vatten:</b>                                                | Fullständigt blandbar.      |
| · <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>    | Ej bestämd.                 |
| · <b>Ångtryck:</b>                                              | Ej bestämd.                 |
| · <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                    |                             |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                                    | 1,03–1,04 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relativ densitet</b>                                       | Ej bestämd.                 |
| · <b>Ångdensitet</b>                                            | Ej bestämd.                 |

|                                                                        |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| · <b>9.2 Annan information</b>                                         |                                  |
| · <b>Utseende:</b>                                                     |                                  |
| · <b>Form:</b>                                                         | Vätska                           |
| · <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b> |                                  |
| · <b>Tändtemperatur:</b>                                               | Produkten är ej självantändande. |
| · <b>Explosiva egenskaper:</b>                                         | Produkten är ej explosiv.        |
| · <b>Lösningsmedelhalt:</b>                                            |                                  |
| · <b>Vatten:</b>                                                       | 78–80 %                          |
| · <b>VOC (EG)</b>                                                      | 0,00 %                           |
| · <b>Tillståndsändring</b>                                             |                                  |
| · <b>Avdunstningshastighet:</b>                                        | Ej bestämd.                      |

|                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                                    |       |
| · <b>Explosiva ämnen</b>                                                               | Utgår |
| · <b>Brandfarliga gaser</b>                                                            | Utgår |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                     | Utgår |
| · <b>Oxiderande gaser</b>                                                              | Utgår |
| · <b>Gaser under tryck</b>                                                             | Utgår |
| · <b>Brandfarliga vätskor</b>                                                          | Utgår |
| · <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>                                                      | Utgår |
| · <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>                                           | Utgår |
| · <b>Pyrofora vätskor</b>                                                              | Utgår |
| · <b>Pyrofora fasta ämnen</b>                                                          | Utgår |
| · <b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>                                       | Utgår |
| · <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår |
| · <b>Oxiderande vätskor</b>                                                            | Utgår |
| · <b>Oxiderande fasta ämnen</b>                                                        | Utgår |
| · <b>Organiska peroxider</b>                                                           | Utgår |
| · <b>Korrosivt för metaller</b>                                                        | Utgår |

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.12.2024

**Handelsnamn: MANNOL 4214 Coolant G13+**

(Fortsättning från sida 5)

· **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Kolmonoxid  
Aldehyder  
Giftiga gaser/ångor  
Koldioxid

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
- **107-21-1 etandiol**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 5.840 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | 9.530 mg/kg (rabbitt) |

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
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.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper**
- Inga beståndsdelar är listade.

SE  
(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.12.2024

Handelsnamn: MANNOL 4214 Coolant G13+

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspädd tillstånd resp. i större mängder.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| · <b>Europeiska avfallskatalogen</b>                            |
| HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet |
- **Ej rengjorda förpackningar:**
  - **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
  - **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>                        |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                  | Utgår         |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                     |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                  | Utgår         |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>                          |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                  |               |
| · <b>Klass</b>                                                 | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                      | Ej användbar. |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                | Utgår         |

(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.12.2024

Handelsnamn: MANNOL 4214 Coolant G13+

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**
- 12179-04-3 | dinatriumtetraboratpentahydrat
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

- **Relevanta fraser**  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.
- **Tilltalspartner:** Mrs. Zubaite
- **Datum för föregående version:** 27.05.2024
- **Förkortningar och akronymer:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsättning på sida 9)





## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 06.12.2024

**Handelsnamn: MANNOL 4214 Coolant G13+**

(Fortsättning från sida 8)

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 2

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE