

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

Datum för utskrift: 03.10.2024

Omarbetad: 03.10.2024

Versionsnummer 2410 (ersätter versionen 2305)

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MANNOL 9201 Catalytic System Cleaner 500ml
- **Artikelnummer:** MC9201
- **UFI:** 5JT6-J8V1-V005-PCPD
- **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** Rengörare
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 WEDEL  
DEUTSCHLAND  
+49 (0)4103 1211 0  
info@sct-germany.de
- **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**
  -  GHS02 flamma  
Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
  -  GHS08 hälsofara  
Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
  -  GHS07  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**
  -     
GHS02 GHS07 GHS08
- **Signalord** Fara

(Fortsättning på sida 2)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.10.2024

Omarbetad: 03.10.2024

Versionsnummer 2410 (ersätter versionen 2305)

**Handelsnamn: MANNOL 9201 Catalytic System Cleaner 500ml**

(Fortsättning från sida 1)

**· Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

2-propanol

Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia

**· Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**· 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.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P405 Förvaras inlåst.

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: 67-63-0      | 2-propanol                                              | >80–<100% |
| EINECS: 200-661-7 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |           |

**· Inga farliga ämnen**

|                      |                                                                                                       |        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 9046-10-0       | Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia                   | 0–0,2% |
| EG-nummer: 618-561-0 | Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412 |        |
| CAS: 112926-00-8     | amorphous silica (silica gel, precipitated silica)                                                    | 0–0,2% |

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

SE

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 03.10.2024

Omarbetad: 03.10.2024

Versionsnummer 2410 (ersätter versionen 2305)

**Handelsnamn: MANNOL 9201 Catalytic System Cleaner 500ml**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.  
Ta inte bort andningsskyddet förrän förorenade klädesplagg har avlägsnats.  
Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning.
- **Vid inandning:**  
Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>. Använd inget vatten.  
Skum  
Brandsläckningspulver  
Sand
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **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.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.  
Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** 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.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 03.10.2024

Omarbetad: 03.10.2024

Versionsnummer 2410 (ersätter versionen 2305)

**Handelsnamn: MANNOL 9201 Catalytic System Cleaner 500ml**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### · 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.  
Undvik bildning av aerosol.

#### · Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

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

##### · Lagring:

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

#### · 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:

##### 67-63-0 2-propanol (99,6%)

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm  |
|     | Nivågränsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
| V   |                                                 |

##### · 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.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Skyddsdräkter förvaras separat.

##### · 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.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.10.2024

Omarbetad: 03.10.2024

Versionsnummer 2410 (ersätter versionen 2305)

**Handelsnamn: MANNOL 9201 Catalytic System Cleaner 500ml**

(Fortsättning från sida 4)

### · Handskmateri

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

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| · Färg:                                                  | Klar                    |
| · Lukt:                                                  | Alkoholaktig            |
| · Lukttröskel:                                           | Ej bestämd.             |
| · Smältpunkt/frys punkt:                                 | -98 °C                  |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 64,7 °C                 |
| · Brandfarlighet                                         | Ej användbar.           |
| · Nedre och övre explosionsgräns                         |                         |
| · Nedre:                                                 | 5,5 Vol %               |
| · Övre:                                                  | 44 Vol %                |
| · Flampunkt:                                             | 11 °C                   |
| · Självantändningstemperatur:                            | 455 °C                  |
| · Sönderdelningstemperatur                               | Ej bestämd.             |
| · pH-värde:                                              | Ej bestämd.             |
| · Viskositet:                                            |                         |
| · Kinematisk viskositet                                  | Ej bestämd.             |
| · Dynamisk:                                              | Ej bestämd.             |
| · Löslichkeit                                            |                         |
| · Vatten:                                                | Ej resp. föga blandbar. |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Ej bestämd.             |
| · Ångtryck vid 20 °C:                                    | 128 hPa                 |
| · Densitet och/eller relativ densitet                    |                         |
| · Densitet vid 20 °C:                                    | 0,79 g/cm <sup>3</sup>  |
| · Relativ densitet                                       | Ej bestämd.             |
| · Ångdensitet                                            | Ej bestämd.             |

### · 9.2 Annan information

#### · Utseende:

· Form: Flytande

#### · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

· Tändtemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

#### · Lösningssmedelhalt:

· Organiska lösningssmedel: <100,0 %

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.10.2024

Versionsnummer 2410 (ersätter versionen 2305)

Omarbetad: 03.10.2024

**Handelsnamn: MANNOL 9201 Catalytic System Cleaner 500ml**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                                                        |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| · <b>VOC (EG)</b>                                                                      | >80–<99,6 %                         |
| · <b>Andel av fasta partiklar:</b>                                                     | 0,0 %                               |
| · <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>                                                          | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| · <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                               |
| · <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>                                                | 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:**
**67-56-1 metanol**

|        |      |                        |
|--------|------|------------------------|
| Oral   | LD50 | 5.628 mg/kg (rat)      |
| Dermal | LD50 | 15.800 mg/kg (rabbitt) |

- **Primär retningsseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.10.2024

Omarbetad: 03.10.2024

Versionsnummer 2410 (ersätter versionen 2305)

**Handelsnamn: MANNOL 9201 Catalytic System Cleaner 500ml**

(Fortsättning från sida 6)

- **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.
- **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**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **11.2 Information om andra faror**

**· Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

## 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 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

**· Europeiska avfallskatalogen**

|     |                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------|
| HP3 | Brandfarligt                                                |
| HP4 | Irriterande - hudirritation och ögonskada                   |
| HP5 | Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet |

(Fortsättning på sida 8)

SE



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.10.2024

Omarbetad: 03.10.2024

Versionsnummer 2410 (ersätter versionen 2305)

**Handelsnamn: MANNOL 9201 Catalytic System Cleaner 500ml**

(Fortsättning från sida 7)

- Ej rengjorda förpackningar:
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

|                                                                                     |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer                                                    |                                                   |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | UN1230                                            |
| · 14.2 Officiell transportbenämning                                                 |                                                   |
| · ADR                                                                               | 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL),<br>Blandning |
| · IMDG, IATA                                                                        | METHANOL mixture                                  |
| · 14.3 Faroklass för transport                                                      |                                                   |
| · ADR                                                                               |                                                   |
|    |                                                   |
| · Klass                                                                             | 3 Brandfarliga vätskor                            |
| · Etikett                                                                           | 3+6.1                                             |
| · IMDG                                                                              |                                                   |
|  |                                                   |
| · Class                                                                             | 3 Brandfarliga vätskor                            |
| · Label                                                                             | 3/6.1                                             |
| · IATA                                                                              |                                                   |
|  |                                                   |
| · Class                                                                             | 3 Brandfarliga vätskor                            |
| · Label                                                                             | 3 (6.1)                                           |
| · 14.4 Förpackningsgrupp                                                            |                                                   |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | II                                                |
| · 14.5 Miljöfaror:                                                                  | Ej användbar.                                     |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                                                     | Varning: Brandfarliga vätskor                     |
| · Farlighetsnummer (Kemler-tal):                                                    | 336                                               |
| · EMS-nummer:                                                                       | F-E, S-D                                          |
| · Stowage Category                                                                  | B                                                 |
| · Stowage Code                                                                      | SW2 Clear of living quarters.                     |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument                             | Ej användbar.                                     |

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.10.2024

Omarbetad: 03.10.2024

Versionsnummer 2410 (ersätter versionen 2305)

**Handelsnamn: MANNOL 9201 Catalytic System Cleaner 500ml**

(Fortsättning från sida 8)

|                                             |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b> |                                                                                                                 |
| · <b>ADR</b>                                |                                                                                                                 |
| · <b>Begränsade mängder (LQ)</b>            | 1L                                                                                                              |
| · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>            | Kod: E2<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml      |
| · <b>Transportkategori</b>                  | 2                                                                                                               |
| · <b>Tunnelrestriktionskod</b>              | D/E                                                                                                             |
| · <b>IMDG</b>                               |                                                                                                                 |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>            | 1L                                                                                                              |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>           | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>             | UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL),<br>BLANDNING, 3, II                                                     |

### 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.
  - **Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR**
  - **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t**
  - **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t**
  - **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.
- **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.

(Fortsättning på sida 10)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.10.2024

Omarbetad: 03.10.2024

Versionsnummer 2410 (ersätter versionen 2305)

**Handelsnamn: MANNOL 9201 Catalytic System Cleaner 500ml**

(Fortsättning från sida 9)

**· Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**· Område som utfärdar datablad:** Product safety department.**· Datum för föregående version:** 03.10.2024**· Versionsnummer på den föregående versionen:** 2305**· 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  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

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

SE