

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

### 1.1 Produktbeteckning

- PurGo HBC-Clean
- Formuleringsnummer: 1
- UFI: K300-U0MR-900A-8JSC

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

- Rekommenderad användning: Rengöringsmedel för borttagning av hartser på golv, sporthallsgolv, dörrklinkers och liknande material.
- Andra användningar avråds eftersom relevant information saknas för dessa.

### 1.3 Närmare uppgifter om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

- PurGoBot/Demial Holding AB
- Brodalsvägen 7 hus C
- 433 38 Partille, Sverige

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

- Akut: 112 (giftinformation, dygnet runt)
- Mindre akut: 010-456 6700 (dygnet runt)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt Förordning 1272/2008/EG:
  - Eye Irrit. 2 H319 – Förorsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

- Faropiktogram: GHS07 (Utropstecken)



- Signalord: Varning
- Faroangivelser:
  - H319: Förorsakar allvarlig ögonirritation.
- Skyddsangivelser:
  - P264: Tvätta händerna grundligt efter användning
  - P280: Bär ansiktsskydd/ögonskydd
  - P305+P351+P338: Vid kontakt med ögonen – skölj försiktigt med vatten i flera minuter, ta ut eventuella kontaktlinser, fortsatt att skölja
  - P337+P313: Vid bestående ögonirritation – kontakta läkare.
- Kompletterande faroinformation (EU):
  - EUH208: Innehåller monoetanolamin. Kan förorsaka allergiska reaktioner.

### 2.3 Andra faror

- Blandningen innehåller inga komponenter som är klassificerade som PBT eller vPvB enligt förordning 1907/2006/EG, Bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

- Produkten är en blandning och innehåller inga rena ämnen som omfattas av rapporteringsplikt enligt gällande lagstiftning.

### 3.2 Blandningar

Produkten är en blandning av nedanstående ämnen samt ofarliga tillsatser. Kan även innehålla andra komponenter i mängder under rapporteringsplikt.

Identifiering	Ämne	Klassificering enligt CLP	Halt	SCL / M-faktor / ATE
CAS 107-98-2; EG 203-539-1; Index 603-064-00-3; REACH 01-2119457435-35	Metoxi-2-propanol	Flam. Liq. 3 (H226); STOT SE 3 (H336)	5–15 %	–
CAS 141-43-5; EG 205-483-3; Index 603-030-00-8; REACH 01-2119486455-28	2-aminoetan ol (monoetan olamin)	Acute Tox. 4 (H302, H312, H332); Skin Corr. 1B (H314); STOT SE 3 (H335)	< 5 %	STOT SE 3 H335: ≥ 5 %

Fullständig ordalydelse för faroangivelser och skyddsangivelser finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillse tillförsel av frisk luft. Rådfråga läkare vid besvär.
- **Vid hudkontakt:** Skölj med rikligt med vatten. Gnugga inte.
- **Vid kontakt med ögon:** Spola omedelbart med rikligt med vatten. Kontakta/upsök läkare eller sjukhus vid behov.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten, framkalla inte kräkning, drick rikligt med vatten. Kontakta läkare vid besvär.

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

- Inga kända.

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

- Relevant information saknas.

### 4.4 Hänvisning till övriga avsnitt

- Ingen ytterligare information utöver hänvisning till avsnitt 8 om personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 om avfallshantering.

## AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

### 5.1 Lämpliga släckmedel

- Vattenspraystråle
- Alkoholbeständigt skum
- Koldioxid

- Sand

## 5.2 Olämpliga släckmedel

- Koncentrerad vattenstråle (kan orsaka sönderdelning och spridning av branden)

## 5.3 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga gaser som koloxid och koldioxid kan uppstå vid brand

## 5.4 Råd till brandbekämpningspersonal

- Vid större mängder: Kyl ner från säkert avstånd med vattenspray och dämpa eventuella ångor
- Förhindra att släckvätska tränger in i ytor, grundvatten och mark

## 5.5 Ytterligare information

- Ingen ytterligare information utöver ovanstående

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**  
Tillse tillräcklig ventilation och förebygg kontakt med ögon.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förebygg spridning av produkten liksom större mängder förorenat sköljvatten i vatten och mark.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
För större mängder (mer än vad som behövs för ändamålsenlig användning): Pumpa ut produkten eller absorbera den med lämpligt universalbindemedel. Samla upp eventuellt kvarvarande spill med neutraliserande, ej brandfarlig absorbent och avfallshantera i enlighet med lokala föreskrifter.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**  
Information om säker hantering – se Avsnitt 7.  
Information om personlig skyddsutrustning – se Avsnitt 8.  
Information om avfallshantering – se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:**
  - Lämna inte behållare öppna.
  - Arbeta i välventilerade utrymmen och undvik att andas in ångor.
  - Tillhandahåll möjlighet till handtvätt på arbetsplatsen.
  - Tvätta händerna efter användning och före raster.
  - Ät, drick och rök inte under arbetet.
  - Vidta sedvanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier.
- **Anvisningar för brand- och explosionsskydd:**
  - Förvaras åtskilt från öppna tändkällor och värme.
- **Anvisningar om miljöskydd:**
  - Arbeta och förvara på fast/förseglad yta.
  - Avfallshantera i enlighet med lokala föreskrifter (se avsnitt 13).
- **7.2 Villkor för säker lagring med hänsyn till inkompatibilitet:**
  - Förvara i originalförpackning och håll behållare väl tillslutna.
  - Skydda mot direkt solljus, värme och frost.
  - Rekommenderad lagringstemperatur: Rumstemperatur, max 25 °C under längre perioder.

- Förvara åtskilt från livsmedel.
- Blanda inte med andra kemikalier.
- **Ytterligare anvisningar för teknisk utrustning:**
  - Tillräcklig rumsventilation eller utsug.
  - Åtgärder för att förhindra elektrostatisk urladdning.
- **Krav på förvaringsutrymme och behållare:**
  - Förvara helst i originalbehållare eller i slutna behållare som motsvarar originalbehållare.
  - Förvara väl tillsluten behållare i torrt utrymme med god ventilation.
  - Förvara åtskilt från tändkällor och värmekällor.
- **Förvaringsklass:**
  - LGK 12 (valfri inordning enligt [DE] TRGS 510).
- **7.3 Specifik slutanvändning:**
  - Förutom i avsnitt 1.2 angivna användningar förutses inga andra användningsområden.

## AVSNITT 8: Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning

- **8.1 Kontrollparametrar:**
  - **Metoxi-2-propanol (CAS-nr: 107-98-2; EG-nr: 203-539-1):**
    - Gränsvärde för exponering på arbetsplats:
      - Medelvärde för 8 timmar: 100 ppm / 375 mg/m<sup>3</sup>
      - Kortvarigt gränsvärde: 150 ppm / 568 mg/m<sup>3</sup>
    - Biologiskt gränsvärde: 15 mg/l, urin, exponeringslut
    - Ingen risk för foster om gränsvärden följs
- **8.2 Begränsning av exponering och övervakning:**
  - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
    - Iaktta sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.
    - Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut.
    - Håll drycker, näringsmedel och foder på avstånd.
    - Avlägsna indränkta, förorenade kläder och tvätta dem före nästa användning.
    - Förebygg kontakt med ögonen.
    - Tvätta händerna efter kontakt.
    - Undvik att äta, dricka och röka under arbetet.
    - Undvik att andas in gas, ånga och spray.
  - **Individuella skyddsåtgärder – personlig skyddsutrustning:**
    - Kroppsskyddsutrustning väljs utifrån arbetsplatsens specifika förhållanden, beroende på koncentration och mängd farliga ämnen.
    - Skyddsutrustningens kemikalieresistens bör klargöras med leverantören.
    - **Ögon-/ansiktsskydd**
      - Ej tillämpligt vid ändamålsenlig användning.
      - Vid rengöring i områden med stänkrisk rekommenderas skyddsglasögon.
    - **Hudskydd:**
      - Ej tillämpligt vid ändamålsenlig användning.
    - **Andningskydd:**
      - Ej tillämpligt vid ändamålsenlig användning.
    - **Skydd mot värme/kyla:**

- Se avsnitt 6 och 7.
- **Begränsning och övervakning av miljöexponering:**
  - Se avsnitt 6 och 7.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**
  - Aggregattillstånd: Flytande
  - Färg: Färglös
  - Lukt: Svag lukt av alkohol
  - Smältpunkt/stelningstemperatur: Uppgifter saknas
  - Initial kokpunkt: ca 100 °C
  - Brandfarlighet: Inte klassificerat som brandfarligt
  - Undre och övre explosionsgräns: Inte klassificerat som brandfarligt eller explosivt
  - Flampunkt: Ej bestämd. Blandningen är inte klassificerad som brandfarlig.
  - Självantändningstemperatur: Inte tillämpligt
  - Sönderfallstemperatur: Uppgifter saknas
  - pH-värde: 10,5
  - Kinematisk viskositet: Uppgifter saknas
  - Löslighet i vatten: Fullständigt blandningsbar
  - Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Uppgifter saknas
  - Ångtryck: Uppgifter saknas
  - Densitet: ca 0,95 g/cm<sup>3</sup>
  - Relativ ångdensitet: Inte applicerbart
  - Partikelegenskaper: Inte applicerbart
- **9.2 Övrig information:**
  - Relevant information saknas

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

- Inga farliga reaktioner kända vid ändamålsenlig hantering och förvaring (se avsnitt 7).

### 10.2 Kemisk stabilitet

- Vid ändamålsenlig hantering och förvaring (se avsnitt 7) är blandningen kemiskt stabil.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

- Häftiga reaktioner är möjliga med oxidationsmedel, syror och basiska ämnen.  
Peroxidbildning är möjlig.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Undvik tändkällor och höga temperaturer då dessa kan leda till termisk sönderdelning.
- Får inte under längre period förvaras vid temperatur över 25°C eller vid frost.
- Måste skyddas mot direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

- Inga oförenliga material kända vid ändamålsenlig hantering och förvaring (se avsnitt 7).

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid ändamålsenlig hantering och förvaring (se avsnitt 7).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

- Inga toxikologiska undersökningsresultat föreligger för blandningen.

#### **Akut toxicitet**

- Kvantitativa data saknas om produktens toxicitet.

#### **Primär irriterationseffekt**

- Frätande/irriterande effekt på huden: Frekvent eller längre hudkontakt kan avfetta och torka ut huden, vilket kan leda till hudproblem och inflammation (dermatit).
- Svårare ögonskador/ögonretning: Ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation (Eye Irrit. 2 – H319).

#### **Sensibilisering av andningsvägar/hud**

- I mindre och oventilerade utrymmen kan retningar förekomma vid förekomst av mycket koncentrerade ångor.

#### **CMR-effekter (Mutagenitet, Cancerogenitet, Reproduktionstoxicitet)**

- Mutagenitet i könsceller: Tillgängliga data uppfyller inte klassificeringskriterier. Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som mutagena.
- Cancerogenitet: Tillgängliga data uppfyller inte klassificeringskriterier. Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som cancerogena.
- Reproduktionstoxicitet: Tillgängliga data uppfyller inte klassificeringskriterier. Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som reproduktionstoxiska.

#### **Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering**

- Tillgängliga data uppfyller inte klassificeringskriterier. Blandningen innehåller ämnen klassificerade som specifikt organotoxiska vid enstaka exponering.

#### **Specifik organotoxicitet vid upprepad exponering**

- Tillgängliga data uppfyller inte klassificeringskriterier. Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som specifikt organotoxiska vid upprepad exponering.

#### **Aspirationsfara**

- Tillgängliga data uppfyller inte klassificeringskriterier.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

- Blandningen är inte klassificerad. Inga toxikologiska undersökningsresultat föreligger för blandningen.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

- Blandningen är inte klassificerad. Komponenterna är lätt biologiskt nedbrytbara.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

- Blandningen är inte klassificerad.

### **12.4 Rörligheten i jord**

- Blandningen är inte klassificerad.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

- Blandningen innehåller inga ämnen, som bedöms som PBT- eller vPvB-ämnen.

### **12.6 Hormonstörande egenskaper**

- Blandningen innehåller inga ämnen som identifierats som hormonstörande enligt förordning (EU) 2017/2100 eller 2018/605.

### **12.7 Andra skadliga effekter**

- Inga kända.

### **12.8 Övrig information**

- Ytterligare relevant information saknas.

## **13. Avfallshantering**

### **13.1 Metoder för avfallsbehandling**

- **Förpackningar:** Helt tomma originalförpackningar kan lämnas till hushållsavfall eller återvinning.
- **Större mängder av produkt/blandning:** Får inte släppas ut i avloppssystem. Hanteras och omhändertas enligt nationella och regionala föreskrifter.

**Avfallskoder enligt EWC (Europeiska avfallsförteckningen):**

- Rengjord förpackning: **20 01 39 – Plastförpackningar**
- Produkt/blandning: *20 01 29\* – Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen\**  
(Stjärnan anger att avfallet klassas som farligt)

**13.2 Ytterligare information**

Ingen ytterligare information finns i originaldokumentet.

**13.3 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 6 för åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

- ADR, IMDG, IATA: Saknas.

**14.2 Officiell transportbenämning (UN)**

- ADR, IMDG, IATA: Saknas.

**14.3 Faroklass för transport**

- ADR, IMDG, IATA: Saknas.

**14.4 Förpackningsgrupp**

- ADR, IMDG, IATA: Saknas.

**14.5 Miljöfaror**

- ADR, IMDG, IATA: Saknas.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren**

- Se avsnitt 6–8.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt Bilaga II till MARPOL-avtalet enligt IBC-kod**

- Relevant information saknas.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- EU-föreskrifter:
  - Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen): se avsnitt 2.
  - Förordning 648/2004/EG (förordningen om tvättmedel): 5–15 % alifatiska kolväten, <5 % anjoniska tensider.
- Nationella föreskrifter:
  - Faroklass vatten (självklassificering): WGK1 något farlig för vatten.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

- Bedömning av kemikaliesäkerhet har inte utförts.

## AVSNITT 16: Övrig information

**16.1 Annan information**

- Informationen som lämnas är baserad på nuvarande kunskap; den utgör dock inte en garanti för produktens egenskaper och upprättar inte ett rättsligt bindande avtalsförhållande.

## 16.2 Förkortningar

- ADR: Europeiskt avtal med bestämmelserna för vägtransport av farligt gods
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Klassificering, märkning och förpackning av kemikalier
- EG-nr.: Europeiska kommissionens nummer
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA: Internationella associationen för lufttransporter
- IMDG: Internationella regelverket för transport av förpackat farligt gods till sjöss
- Indexnr: Identifieringskod för farliga ämnen enligt CLP-förordningen
- LGK: Förvaringsklass enligt TRGS 510
- MARPOL: Internationella konventionen om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
- PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk
- REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
- TRGS: Tyska tekniska regler för farliga ämnen
- UFI: Unik formuleringsidentifierare
- UN-nummer: UN-numret är en unik identifierare som tilldelas farligt gods
- vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande
- WGK: Tysk klass för vattenfara

## 16.3 Referenser och datakällor

- Förordningar:
  - REACH-förordningen 1907/2006/EG
  - CLP-förordningen 1272/2008/EG
  - Tvättmedelsförordningen 648/2004/EG
  - TRGS 220
  - TRGS 907
- Internet:
  - GESTIS ämnesdatabank
  - BAuA
  - GisChem
  - ECHA

## 16.4 Metoder för klassificering

- Metoderna i förordning 1272/2008/EG för bedömning av informationen för klassificeringsändamål användes: De valda klassificeringarna är baserade på befintliga beräkningsmetoder.

## 16.5 Fullständig ordalydelse för faroangivelser och skyddsangivelser

- Finns i detta och tidigare avsnitt.