AVSNITT 1: Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: PurGobot – Rengöringsservetter för ytor

Formuleringsnummer: 4

UFI: VC00-C0PX-600T-8KHJ

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

Identifierade användningar:

Rengöringsmedel för borttagning av harts på golv, hallgolv, dörrhandtag och liknande ytor.

Användningar som avråds från:

Alla andra användningar än de som anges ovan.

1.3 Uppgifter om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag: PurGoBot / Demial Holding AB

Adress: Brodalsvägen 7 C

433 38 Partille

Sverige

1.4 Nödnummer

Giftinformationscentralen (Sverige): 010-456 67 00

Vid akuta nödsituationer: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2 – H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningselement

Faropiktogram:

GHS07

Signalord: Varning

Faroangivelser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta händerna noggrant efter användning.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.

P337+P313 Vid kvarstående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Kompletterande faroangivelser:

EUH208 Innehåller monoetanolamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt bilaga XIII i REACH.

Inga andra kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Blandning av nedanstående ämnen samt övriga komponenter som inte är klassificeringspliktiga.

Identifiering	Ämne	Klassificering	SCL	Halt
CAS 141-43-5 / EG 205-483-3 / Index 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28	2-aminoetanol (monoetanolamin)	Acute Tox. 4 (H302, H312, H332); Skin Corr. 1B (H314); STOT SE 3 (H335	STOT SE 3 H335: ≥ 5 %	< 5 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Flytta personen till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Kontakta läkare vid obehag.

Hudkontakt:

Skölj huden noggrant med mycket vatten. Ta av förorenade kläder. Sök vård vid irritation.

Ögonkontakt:

Skölj omedelbart med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär.

Ta bort kontaktlinser om det går lätt.

Sök läkarhjälp vid kvarstående irritation.

Förtäring:

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Drick vatten.

Kontakta läkare vid obehag eller symtom.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Irritation i ögonen
- Tillfällig rodnad eller sveda
- Långvarig hudkontakt kan orsaka uttorkning

Inga fördröjda effekter förväntas vid normal användning.

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

Ingen specifik behandling krävs. Symtomatisk behandling rekommenderas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattendimma, alkoholresistent skum, koldioxid (CO_2), släckpulver eller sand.

Olämpliga släckmedel:

Kraftig vattenstråle (risk för spridning av branden).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande farliga gaser bildas:

- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO_2)
- Irriterande eller frätande ångor

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Kyl behållare i närheten av brand med vattendimma.
- Undvik att släckvatten når avlopp, ytvatten eller mark.
- Använd lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder

- Säkerställ god ventilation.
- Undvik kontakt med ögonen.
- Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Förhindra att produkten når avlopp, ytvatten eller mark.
- Större mängder spill ska samlas upp och hanteras enligt avsnitt 13.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Mindre spill: Torka upp med absorberande material.
- Större spill: Samla upp med universalbindemedel.
- Placera avfallet i lämplig behållare för bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8
- Avfallshantering: se avsnitt 13
- Säker hantering: se avsnitt 7

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Undvik kontakt med ögonen.
- Arbeta i välventilerade utrymmen.
- Ät, drick eller rök inte under hantering.
- Tvätta händerna efter användning.
- Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

7.2 Förhållanden för säker lagring

- Förvara i originalförpackning.
- Skydda mot frost, värme och direkt solljus.
- Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur, ej över 25 °C.
- Förvara åtskilt från livsmedel.
- Förvara på torr och ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast de användningar som anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1:

Ämne	NGV	KTV
Monoetanolamin	3 ppm (8 mg/m³)	6 ppm (15 mg/m³)

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna hygieniska åtgärder

- Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
- Undvik kontakt med ögonen.
- Ta av förorenade kläder.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd:

Ej nödvändigt vid normal användning.

Skyddsglasögon rekommenderas vid risk för stänk.

Hudskydd:

Ej nödvändigt vid normal användning.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning i välventilerade utrymmen.

Miljöexponering:

Undvik utsläpp till avlopp och vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Förklaring/Värde
Fysisk form	Vätska (impregnering i våtservett)
Färg	Färglös
Lukt	Svag alkohollukt
Smältpunkt/fryspunkt	Ingen data tillgänglig
Kokpunkt	Ca 100 °C
Flampunkt	Ej bestämd (ej klassificerad som brandfarlig)
Brandfarlighet	Ej klassificerad som brandfarlig
Explosionsgränser	Ej tillämpligt
Tändtemperatur	Ej tillämpligt
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tillgänglig
pH	Ca 9,5

Viskositet	Ingen data tillgänglig
Löslighet i vatten	Fullt blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Densitet	Ca 0,95 g/cm^3
Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Kan reagera våldsamt med starka oxidationsmedel, syror och baser.

Bildning av små mängder peroxider är möjlig vid långvarig exponering för luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Höga temperaturer
- Direkt solljus
- Frost
- Öppna lågor och antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Inga kända vid normal användning.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan följande bildas:

- Kolmonoxid (CO)
- Koldioxid (CO_2)
- Irriterande gaser

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Inga data för blandningen. Klassificering baseras på ingående ämnen.

Hudkorrosion / irritation:

Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.

Allvarlig ögonskada / ögonirritation:

Blandningen är klassificerad som Eye Irrit. 2 – H319.

Sensibilisering:

Innehåller monoetanolamin som kan orsaka allergisk reaktion hos känsliga individer.

STOT – enstaka exponering:

Kan orsaka irritation i luftvägarna vid höga koncentrationer av ånga.

STOT – upprepad exponering:

Inga kända effekter vid normal användning.

Mutagenicitet / cancerogenicitet / reproduktionstoxicitet:

Inga komponenter klassificerade som CMR.

Aspirationstoxicitet:

Ej klassificerad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Blandningen är inte klassificerad som miljöfarlig.

Inga data för blandningen som helhet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider är lätt biologiskt nedbrytbara enligt tvättmedelsförordningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen förväntad bioackumulering vid normala koncentrationer.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljö.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB--bedömning

Inga ämnen bedömda som PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstörande egenskaper

Inga kända endokrinstörande effekter.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt/blandning:

- Lämna inte större mängder i avloppssystemet.
- Hanteras enligt lokala och nationella regler.
- Avfall ska tas om hand av godkänd avfallsentreprenör.

Avfallskod enligt Avfallsförordningen (2020:614):

- 20 01 29 – Tvättmedel som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning:

- Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till återvinning eller hanteras som hushållsavfall.

- Ej rengjorda förpackningar hanteras som farligt avfall.

Avfallskod för förpackning:

- 20 01 39 – Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR, IMDG eller IATA.

14.1 UN-n-ummer

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror

Produkten är inte miljöfarlig enligt transportreglerna.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Se avsnitt 6–8 för hantering och skyddsåtgärder.

14.7 Bulktransport enligt MARPOL och IBC-koden

Ej relevant för denna produkt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter för säkerhet, hälsa och miljö som är specifika för ämnet eller blandningen

EU-lagstiftning:

- REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006
- CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

- Tvättmedelsförordningen (EG) nr 648/2004

Svensk lagstiftning:

- Miljöbalken (1998:808)
- Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
- Avfallsförordningen (2020:614)
- Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS)

Vattenfarlighetsklass (WGK):

WGK 0 – Inte vattenfarlig (självklassificering)

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Fullständig ordalydelse av H-fraser- i avsnitt 3

2-aminoetanol (monoetanolamin):

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 Skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

16.2 Fullständig ordalydelse av P-fraser- i avsnitt 3

- P261 Undvik inandning av ånga/aerosol.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P303+P361+P353 VID KONTAKT MED HUD (eller hår): Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

16.3 Övrig information

Informationen baseras på nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten ur säkerhetssynpunkt. Den utgör ingen garanti för specifika produktegenskaper.