

SÄKERHETSDATABLAD

Pudol Citro AZC Grov rengöring

Datum: 2021.01.01

Omarbetad

Utfärdare: Gösta Rosenqvist


Version: 1

Sida: 1:6

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget.

- 1.1 Produktbeteckning:
Handelsnamn: Pudol Citro AZC Grov rengöring
Produktnr: 120200
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:
Identifierad användning: Rengöringsmedel spådbart med vatten. (Yrkesmässigt bruk)
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:
Leverantör: LIMUS, Hantverkareg. 3, 576 35 Sävsjö Tel: 0382-14020 E-mail: info@limus.se
- 1.4 Telefonnr. för nödsituationer: Officiellt rådgivande organ: Ring 112 vid akut inträffade förgiftningar - dygnet om.
Ring 010-456 67 00 Giftinformationscentralen vid mindre akuta fall - dygnet om.
Bolaget/företagets telefonnummer vid nödsituationer: +46-(0)382-14020 - vardagar 08:00-20:00.

AVSNITT 2. Farliga egenskaper.

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:
Klassificering enl. direktivet 1272/2008/EG (CLP):
- Faroklass/Farokategori: Allvarlig ögonskada, kategori 1 Hudirritation, kategori 2.
- Hälssofarliga effekter: Orsakar allvarliga ögonskador och orsakar hudirritation.
- Miljöfara: Förväntas inte orsaka skador på miljön.
- Fysikaliska och kemiska faror: Uppgifter saknas.
- 2.2 Märkningsuppgifter:
Faropiktogram: 
- Signalord: Fara
- Komponent för märkning: Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts, isotridecanol ethoxylated.
- Faroangivelser: H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- Kompletterande faroinform.: -----
- Skyddsangivelser: P101 Ha förpackningen eller etiketten tillhands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- Åtgärder: P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P308+P310 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- 2.3 Andra faror Andra faror som inte orsakar klassificering: Innehåller inga vPvB-ämnen. Innehåller inga PBT-ämnen.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.

- 3.1 Blandningar: Vattenhaltig blandning.
- Beståndsdel: **Sulfonic Acids** 3-5%
CAS-nr.: 85711-69-9 EINECS-nr.: 288-330-3
- Klassificering CLP: Allv. ögonskada. 1, H318 ; Hudirrit. H315
- Beståndsdel CLP: **Isotridecanol, ethoxylated** 2,5-3%
CAS-nr.: 9043-30-5 NLP-nr.: 500-027-2
- Klassificering CLP: Allv. ögonskada. 1, H318
- Beståndsdel CLP: **Sodiumsilicate, pentahydrate** <2,5%
CAS-nr.: 10213-79-3 EINECS-nr.: 229-912-9
Indexnr.: 014-010-00-8
- Klassificering CLP: Frät. på met. 1, H290 ; Frät. på hud 1B, H314 ; Spec. org.tox. enst. exp. 3, H335

- 3.2 Övrig information: Hela texten för Faroangivelser och klassificering finns under avsnitt 16.
Ingredienser enligt Reg. (EC) No 648/2004.:
1. anionic surfactants, non-ionic surfactants, NTA (nitritotriacetic acid) and salts thereof, phosphonates <5%
2. perfumes (DIPENTENE CITRAL), perfumes.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen.

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:
- Allmänt: Tag av förorenade kläder..
- Inandning: Uppsök frisk luft. Tillför värme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Hudkontakt: Skölj med mycket vatten Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Ögonkontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med ljummet vatten under flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sedan läkare. Medtag detta säkerhetsdatablad. Skydda oskadat öga.
- Förtäring: Skölj munnen noggrant och drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta omedelbart läkare.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:
- Allmänt: Inga speciella.
- Inandning: Inga uppgifter.
- Förtäring: Lunginflammation.
- Hudkontakt: Irriterande. Hudrodnader.
- Ögonkontakt: Risk för allvarliga ögonskador.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:
- Allmänt: Sök läkare vid alla tveksamheter. Iakttag symptom på lunginflammation och lungödem.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsmedel.

- 5.1 Släckningsmedel:
- Lämpliga släckningsmedel: Brand kan släckas med skum, pulver, kolsyra, spridd vattenstråle och sand.
- Olämpliga släckningsmedel: Högtrycksvatten.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:
- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Inga uppgifter.
- Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand kan giftiga gaser frigöras såsom bl.a. Svaveloxid, Koloxid, Kolmonoxid och Kväveoxider.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:
- Skyddsåtgärder: Undvik inandning av rökgaser. Använd andningsskydd med slutet system och som inte är beroende av cirkulationsluften. Använd skyddskläder och fullständig skyddsutrustning. Hantera förorenat släckningsvatten enligt myndigheters reglementen. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag och liknande.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:
- Allmänt för personal: Använd skyddsutrustningar. Oskyddade personer hålls avskilda. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Använd andningsskydd.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
- Åtgärder: Får ej tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Förhindra utsläpp i avloppsnät, vattendrag m.m. Meddela berörd myndighet vid utsläpp i vattendrag. Valla in och stoppa läckan om det är möjligt.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
- Litet utsläpp: Torka upp helst med torr trasa. Eller absorbera med torr sand eller annat lämpligt material för kemikalieutsläpp.
- Stort utsläpp: Uptages mekaniskt. Sug upp med absorberande material såsom t.ex. sand, sågspån eller annat lämpligt material för kemikalieutsläpp. Sörj för god ventilation vid saneringsplatsen. Får ej släppas ut i avlopp.
- 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt:
- Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Information om avfallshantering finns i avsnitt 13. Kontaktinformation i en nödsituation finns i avsnitt 1.

AVSNITT 7. Hantering och lagring.

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:
- Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen. Undvik hud och ögonkontakt.
Följ anvisningar på etikett och bruksanvisning. Tvätta händer före paus och efter arbetets slut.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:
Förvaras i tätt förslutna originalförpackningar i sval, torr och mörk miljö.
Förvaras i väl ventilerad lokal. Förhindra utsläpp i avlopp eller på mark..
- 7.3 Specifik slutanvändning:
Rengöringsmedel.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

- 8.1 Kontrollparametrar:
Hygieniska gränsvärden:
- | CAS-Nr | Namn | KTV (Korttidsvärde) | NGV (Nivågränsvärde) | Anm. |
|--------|--|---------------------|----------------------|------|
| ----- | AFS 2011:18 (AFS=Arbetsmiljöverkets författningssamling) | | | |
- Härledda effektnivåer: Inga uppgifter ang. DNEL-värden.
Förutspådda effektnivåer: Inga uppgifter ang. PNEC-värden.
- 8.2 Begränsning av exponeringen:
Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen.
- Personlig skyddsutrustning:
- Andningsskydd: Ej behövt vid normal användning.
Använd andningsskydd om produkten sprayas eller duschas för att förhindra inandning av partiklar.
- Handskydd: Använd skyddshandskar. Rådgör med leverantören av handskar.
- Ögonskydd: Godkända tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd.
- Ytterligare skyddsåtgärder: Använd lämpliga skyddskläder.
- Hygieniska åtgärder: Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ångor. Ät, drick och rök inte vid användning.
Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och foder.
Tag genast av förorenade kläder. Tvätta kläderna innan de användes igen.
Tvätta händerna före paus och efter arbetets slut. Använd hudkräm för att förhindra uttorkning av huden.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:
Tillstånd: Vätska
Färg: Gulaktig
Lukt: Citrus
pH-värde: ca 12
Kokpunkt: >100°C
Ångtryck: ca 23 hPa
Viskositet: Som vatten.
Relativ densitet: ca 1,025 g/cm³ (+20°C)
Löslighet i vatten: Helt lös.
Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.
Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig.
- 9.2 Annan information: För övriga egenskaper att ange saknas information eller så anses de ej vara relevanta för produkten.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.

- 10.1 Reaktivitet: Inga kända.
- 10.2 Kemisk stabilitet: Stabil om produkten hanteras och användes enligt specifikationer.
- 10.3 Risker för farliga reaktioner: Exoterm reaktion med syror.
- 10.4 Förhållanden som skall undvikas: Inga kända.
- 10.5 Oförenliga material: Undvik kontakt starkt oxiderande ämnen och starka syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11. Toxikologisk information.

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:
Akut toxicitet: Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts: Oralt LD50 > 2000mg/kg (råtta)
isotridecanol ethoxylated: Oralt LD50 >2000mg/kg(råtta) Dermal LD50 >2000mg/kg (råtta)
Sodiumsilicate, pentahydrate: Oralt LD50 1152-1349 mg/kg (råtta) Dermal LD50 >5000mg/kg (råtta)

Akuta hälsoeffekter:	
Inandning:	Ingen information.
Förtäring:	Kan ge magsmärtor. Frätskador.
Hudkontakt:	Irriterande effekt på hud och slemhinnor.
Risker för ögon:	Risk för allvarliga ögonskador.
Sensibilisering:	Kan orsaka en allergisk reaktion.
Cancerframkallande egenskaper:	Inga kända.
Mutagenicitet:	Inga kända.
Reproduktionstoxicitet:	Inga kända.
STOT-SE:	Ingen information tillgänglig.
STOT-RE:	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration:	Ingen information tillgänglig.
Irritation luftvägar:	Ingen information tillgänglig.
Vid upprepad dosering:	Ingen information tillgänglig.
Symptom:	Ingen information tillgänglig.

11.2 <u>Övrig information:</u>	Subakut ang. kronisk toxicitet: Sodiumsilicate, pentahydrate: NOAEL 227 mg/kg/d (råtta) Enl. Reg. Nr 1272/2008 (CLP/GHS) Ögonskador kategori 1 Hudirriterande kategori 2
--------------------------------	---

AVSNITT 12. Ekologisk information.

12.1 <u>Ekotoxicitet:</u>	Produkten klassificeras inte som miljöfarlig. Innehåller dock ämnen som är skadliga för miljön. Detta utesluter inte möjligheten för att stora spill eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
12.2 <u>Toxicitet:</u>	Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts: EC50/48h > 1000mg/l (bacteria) LC50/96h 1-5 mg/l (fish) isotridecanol ethoxylated: LC50/96h < 10mg/l (zebrafish Danio rerio) Sodiumsilicate, pentahydrate: EC0/48h > 1000mg/l (bacteria) blandning koncentration 35% pH 7,9-10,1 EC50/48h 1700mg/l (daphnia) ca 4857mg/l (water flea Daphnia magna) blandning koncentration 35% pH 7,9-10,1 LC50/96h ca 3185 mg/l (zebra fish Danio rerio) blandning koncentration 35% pH 7,9-10,1 210 mg/l (zebra fish Danio rerio)
12.3 <u>Persistens och nedbrytbarhet:</u>	Uppgifter saknas.
12.4 <u>Bioackumuleringsförmåga:</u>	Uppgifter saknas.
12.5 <u>Rörlighet i jord:</u>	Uppgifter saknas.
12.6 <u>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</u>	Ej tillämpligt.
12.7 <u>Andra skadliga effekter:</u>	Får inte släppas ut i vattendrag eller dräneringsdiken. Förorenande för vatten. Tillåt inte att produkten släpps ut i grundvatten, vattenansamlingar, vattensystem, dricksvattensystem, vattendrag eller liknande.
12.8 <u>Övrig information:</u>	Spädes med vatten.

AVSNITT 13. Avfallshantering.

13.1 <u>Avfallsbehandlingsmetoder:</u>	Allmänt: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Rester och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas till omhändertagande på miljöstation.
	Europeiska avfallskatalogen (EWC): <u>Avfallskod</u> <u>Avfallsbeteckning</u> 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen. Ej rengjord förpackning: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14. Transportinformation.

- 14.1 UN-nr: Saknas.
- 14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.
- 14.3 Faroklass för transport: Saknas.
- 14.4 Förpackningsgrupp: Saknas.
- 14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Saknas.
- 14.7 Bulktransport enl. bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej relevant.
- 14.8 Övrig transportinformation: Saknas.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:
EU-lagstiftning. Ändringsförordningen 453/2010 REACH.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:
Ingen bedömning har gjorts. Ej nödvändigt för blandningar.
- 15.3 Information om begränsningar för användning:
Var restriktiva med att låta yngre medarbetare hantera och använda produkten.
Vattenriskklass 2.

AVSNITT 16. Annan information.

- 16.1 Faroangivelser CLP i fulltext: H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 Irriterar huden
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- 16.2 Förkortningar: Frät. på met. 1 = Frätande på metall, kategori 1
Frät. på hud. 1B = Frätande på huden, kategori 1B
Hudirrit. 2 = Hudirritation, kategori 2
Spec. org.tox. enst. exp. 3 = Specifik organotoxicitet enstaka exponering, kategori 3
Allv. ögonskada 1 = Allvarlig ögonskada, kategori 1
ADR = Vägtransport
GHS = Globally Harmonized System
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
AOX = Adsorberbara organiska halogenföreningar
ATE = Acute Toxicity Estimate (Den uppskattade akuta toxiciteten)
BCF = Biokoncentrationsfaktor
BGV = Biologiskt gränsvärde
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
CMR = Cancerframkallande, Mutagent och Reproduktionsstörande.
EG = Europeiska Gemenskapen
NGV = Nivågränsvärde
KTV = Korttidsgränsvärde
TGV = Takgränsvärde
PBT = Persistens, Bioaccumulative and Toxic
DNEL = Härledd nivå för ingen effekt.
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt.
LC50 = eng. Lethal Concentration (sv. Dödlig koncentration) 50%.
LD50 = eng. Lethal Dose (sv. Dödlig dos) 50%.
EC50 = eng. Effectiv Concentration. (sv. Koncentration som ger 50% av den maximala effekten).
NOEC = eng. No Observed Effect Concentration.
NOEL = eng. No Observed Effect Level
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
ETOX = European Workshop on Bacterial Protein Toxins
VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative (Mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
ADR = Väg/Land-Transport Farligt Gods.
RID = Järnvägs-Transport Farligt Gods.
IMDG = Sjö-Transport Farligt Gods.
ICAO/IATA = Luft-Transport Farligt Gods.
CLP = EG-förordning 1272/2008/EC om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

16.3 Övrig information:

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på vad som av oss är känt i dagsläget. Informationen vi lämnar bedöms vara korrekta och lämnas över i god tro. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten med avseende på garantiföreskrifter enligt lag. Säkerhetsdatabladet bygger på den information, litteratur och kunskap som vi idag har tillgång till. Ansvarsåtaganden är helt uteslutet. Det är köparens eget ansvar att se till att denna information lämnas över till den som använder, hanterar eller kommer i kontakt med de i detta blad angivna produkterna. Detta säkerhetsdatablad är efter bästa förmåga fritt översatt till svenska helt efter tillverkarens originaldokument. Viss information som av oss anses som icke relevant för användaren med tanke på säkerheten, kan därmed vara utesluten.

Om användaren känner sig osäker eller vill ha mer information, kontakta:

LIMUS, Hantverkareg. 3, 576 35 Sävsjö

Tel: 0382-14020 E-mail: info@limus.se

Vi reserverar oss för skrivfel och stavfel.