

Säkerhetsdatablad
enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Tryckdatum: 2008-07-30

uppdaterat 2008-07-30

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Uppgifter om produkten**
- **Handelsnamn: Antistatisk syntetiskrengörare + vårdare (ZUB1345)**
- **Användning av ämnet/beredningen: Rengöring**

- **Tillverkare/leverantör:**
BURNUS GmbH
Postfach 10 03 51
D-64203 Darmstadt
Telefon: +49 6151-8735

- **Avdelning som ger upplysningar: Telefon: +49 6151-873-699**
- **Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad: info@chemie1.de**
- **Nödfallstelefon:**
Rådgivning vid förgiftning, universitetskliniek Mainz.
Telefon: 06131-19240

2. Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:** Inte applicerbart
- **Särskilda farohänvisningar för människor och miljö:**
Produkten är inte registreringspliktig på grund av beräkningsförfarandet i "EG:s allmänna indelningsriktlinjer för beredningar" i den senast gällande utgåvan.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar den aktuella EG-listan men är kompletterad genom uppgifter ur facklitteratur och genom firmauppgifter.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk sammansättning**
- **Beskrivning:** Blandning av följande angivna ämnen med ungefärliga mängder.

- Farliga ämnen:			
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0	Propan-2-ol	Xi, F; R 11-36-67	5-15 %
- Ingående ämnen enligt rengöringmedelsförordning EG 648/2004:			
anjoniska tensider			< 5 %
doftämne			

- **Ytterligare hänvisningar:** Ordlydelsen av angivna R-fraser anges i kapitel 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna anvisningar:** Avlägsna kläder som är förorenade av produkten.
- **Efter inandning:** Sök frisk luft, kontakta läkare vid kvarstående besvär.
- **Efter hudkontakt:** Tvätta det utsatta hudområdet med mycket vatten och tvål.
- **Efter ögonkontakt:** Skölj genast ögonen grundligt med vatten och konsultera läkare.
- **Efter förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning

vid förtäring. Rådgör med läkare och visa förpackning eller etikett.

5. Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, pulver eller vattenstråle. Större bränder bekämpas med vattenstråle eller alkoholhaltigt skum .
- **Särskilda faror vid brand, ämnets förbränningsprodukter eller uppkomst av gas:**
Kan bilda explosiva gas-luft-blandningar.
Vid upphettning eller brand är det möjligt att giftiga gaser bildas.
- **Särskild skyddsutrustning:**
Använd omgivningsluftavhängig andningsskyddsapparat.
Undvik att andas in explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare upplysningar:**
Kyl ner utsatta behållare vid brand med vattenstråle.
Brandrester och kontaminerat släckvatten måste avyttras enligt gällande föreskrifter.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga försiktighetsåtgärder:**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll produkten borta från antändningskällor.
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Avyttra inte produkten i avlopp eller vattendrag.
I händelse av läckage till vattendrag eller i avlopp, kontakta behörig myndighet.
Späd ut med mycket vatten.
- **Förfarande vid rengöring/upsamling:**
Samla upp med fuktbindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindmedel, sågspån).
Avyttra uppsamlat material enligt gällande föreskrifter.
Se till att det är god ventilation.
- **Ytterligare anvisningar:**
Information om säker hantering, se kapitel 7.
Information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8.
Information om "farliga reaktioner" se kapitel 10.
Information om avyttring, se kapitel 13.

7. Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Anvisning för säker hantering:**
Sörj för god ventilation, särskilt vid golvytan (ångor är tyngre än luft).
- **Anvisningar om brand- och explosionsskydd:**
Undvik antändningskällor, röka inte.
Åtgärda mot statisk elektricitet.

- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymme och behållare:** Inga särskilda krav.
- **Krav vid lagring tillsammans med andra produkter:** Inga särskilda krav.
- **Ytterligare uppgifter om lagerhantering:** Håll behållare tätt tillslutna.
- **Klassificering enligt arbetsmiljuförordning.**

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare information beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Ingen ytterligare information, se avsnitt 7.

- Ingredienser med yrkeshygieniska övervakningsgränsvärden:	
67-63-0 Propan-2-ol	
AGW (Tyskland)	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(II);DFG, Y

- **Ytterligare information:** Som grund gäller listorna vid tillverkningen.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och fodermedel.
Ta genast av förorenade kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Undvik kontakt med ögon och huden.
- **Andningsskydd:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:** Skyddshandskar vid långvarig hudkontakt (EN 374)
Handskmaterialet måste vara ogenomsläppligt och beständigt mot produkten/ämnet/beredningen.
Pga. felaktiga tester kan ingen rekommendation om handskmaterialet ges för produkten/kemikalieblandningen.
Välj handskmaterial under beaktande av genomträngningstid, permeabilitetskvot och nedbrytningen.
- **Handskmaterial**
- Valet av lämplig handske är inte enbart avgörande av materialet utan även av övriga kvalitetskriterier som varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning framställd av flera ämnen, är beständigheten hos handskmaterialet inte förutsägbar utan måste därför kontrolleras före användning.
- **Genomträngningstid av handskmaterialet**
Den exakta genomträngningstiden måste erfaras och inhämtas från skyddshandsketillverkaren.
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter	
Utseende:	Flytande
Färg:	Klar, lätt opak
Doft:	Parfymerad
Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältpunktsintervall:	Inte bestämt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	> 35°C
Flampunkt:	32°C (DIN EN 22719) Produkten underhåller inte förbränningen.
Självantändlighet:	Produkten är inte självantändlig.
Explosionsfara:	Produkten är inte explosionsfarlig, dock är bildning av explosionsfarliga ång-/luftblandningar möjlig.
Densitet vid 20°C:	0,977 g/cm ³
Löslighet/blandningsbarhet med vatten:	Fullständigt blandningsbar.
pH-värde vid 20°C:	9
Viskositet: Dynamisk vid 20°C:	2 mPas (Brookfield)

10. Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas:**
Ingen sönderdelning vid lagring och hantering enligt gällande regler.
- **Farliga reaktioner:**
Bildar explosiva gasblandningar med luft.
Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt gällande regler.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderdelningsprodukter vid lagring och hantering enligt gällande regler.

11. Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär irritation:**
- **På huden:** Vid långvarig och/eller frekvent hudkontakt är irritation möjlig.
- **I ögonen:** Lätt irritation är möjligt.
- **Sensibilitet:** Ingen känd sensibiliseringsverkan.
- **Ytterligare toxikologiska noteringar:**
Produkten är inte registreringspliktig på grund av beräkningsförfarandet i "EG:s allmänna indelningsriktlinjer för beredningar" i den senast gällande utgåvan. Med korrekt hantering och avsedd användning av produkten förorsakar produkten, enligt vår erfarenhet och den för oss framlagda informationen, inga hälsoskadliga symptom. Produkten är en beredning, som inga experimentella identifierade toxicitetsdata föreligger för.

12. Ekologisk information

- Allmän information:

Vattenfarlighetsklass 1 (självklassificering (VwVwS, bilaga 4): svagt vattenmiljöpåverkande. Ska inte avyttras utspädd i större mängder i grundvattnet eller i avloppssystem.

De i denna beredning innehållande tensider uppfyller villkoren för biologisk nedbrytbarhet på det vis som är fastlagt i förordning (EG) nr. 648/2004 om rengöringsmedel. Underlag som stöder detta påstående, finns i beredskap hos de behöriga myndigheterna i medlemstaterna, och antingen på er direkta begäran hos dem eller på begäran av en rengöringsmedelstillverkare att ställa underlagen till förfogande för er.

13. Avfallshantering

- Produkt:

- **Rekommendation:** Avyttring enligt den gällande avfallsförordningen.

- Europeisk avfallskatalog	
07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISKA-KEMISKA PROCESSER
07 02 00	avfall från HZVA av plast, syntetiskt gummi och syntetiska fibrer
07 02 04	andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlut

- Icke rengjorda förpackningar:

- **Rekommendation:** Avyttra enligt gällande föreskrifter.

14. Transportinformation

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inrikes):**



- **ADR/RID-GGVS/E klass:** 3 (FI) brandfarliga ämnen
- **Kemler nummer:** 30
- **UN-nummer:** 1987
- **Förpackningsgrupp:** III
- **Faroetikett:** 3
- **Varubeskrivning:** 1987 ALKOHOL, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
- **Begränsad mängd (LQ):** LQ7
- **Transportkategori:** 3
- **Tunnelbegränsningskod:** E

- **Sjötransport IMDG/GGVSjö**



- **IMDG/GGVSjö-klass:** 3
- **UN-nummer:** 1987
- **Etikett:** 3
- **Förpackningsgrupp:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-D
- **Korrekt tekniskt namn:** ALKOHLER, N.O.S, (ISOPROPANOL

ISOPROPYLALKOHOL))

- **Flygtransport ICAO-TI och IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klass:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1987
- **Etikett:** 3
- **Förpackningsgrupp:** III
- **Korrekt tekniskt namn:** ALKOHLE, N.O.S, (ISOPROPANOL
ISOPROPYLALKOHOL))

15. Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EEC-riktlinjer i Förordning om farliga ämnen. De vid hantering av kemikalier, sedvanliga försiktighetsåtgärder ska iakttas.

- **S-fraser:**

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

- **Särskild märkning vissa beredningar:**

Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran för yrkesmässiga användare.

- **Nationella föreskrifter:**

- **Klassificering enligt arbetsmiljöförordning (BetrSichV): -**

- **Vattenfarlighetsklass:** WGK 1 (självklassificering (VwVwS, bilaga 4)):
svagt farlig för vattenmiljön.

16. Annan information

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap, vi lämnar dock ingen garanti om produktens egenskaper häri och ingen grund för något juridiskt rättsförhållande.

- **Relevanta R-fraser:**

11 Mycket brandfarligt.

36 Irriterar ögonen.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.