

## Säkerhetsdatablad

- 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget**  
**Produktnamn:** TG 320 AF      **Art.nr:** 1047441-025-080-085      **sid 1 av 4**  
**Användningsområde:** Medel för toalettdesinficering

Importör/Distributör: **Ecowest AB**, Tackjärnsgatan 3, 417 07 GÖTEBORG  
Tel: 031-744 50 90, Fax: 031-744 50 99,  
E-post: info@ecowest.se, Hemsida: www.ecowest.se  
Tillverkare: Tegee Chemie Bremen GmbH, Tel: +49-421 38 99 70

**SOS-TELEFON:** 112 (Begär Giftinformationscentralen)  
**Jourtelefon, Ecowest AB:** 0708 - 40 23 23

- 2. Farliga egenskaper**  
Produkten TG 320 AF är klassificerad som frätande och miljöfarlig.

- 3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar**
- | Kemiskt eller generiskt namn:                | EG-nr     | CAS-nr     | Farokod | Riskfraser      | Halt % |
|--|-----------|------------|---------|-----------------|--------|
| Ämnen som ger varan dess farliga egenskaper: |           |            |         |                 |        |
| Kvartenär ammoniumförening:                  |           |            |         |                 |        |
| benzyl-C12-14-alkyldimetyl, klorid           | 270-325-2 | 68424-85-1 | C, N    | R34-21/22-50    | 15-30  |
| 2-(2-butoxyetoxy)etanol                      | 203-961-6 | 112-34-5   | Xi      | R36             | < 5    |
| (R)-p-menta-1,8-diene                        | 227-813-5 | 5989-27-5  | Xi, N   | R10-38-43-50/53 | < 0,04 |
| Linalool                                     | 201-134-4 | 78-70-6    | Xi      | R43             | < 0,03 |
| Isodecylalkohol x 3-5 EO                     | -         | 61827-42-7 | Xi      | R41             | < 5    |

*Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet*

Andra ämnen:

Katjontensider 15-30 %

Nonjoniska tensider, korrosionsinhibitor benzotriazol, parfym <5%

Övrig information:

*Fullständig ordalydelse av R-fraserna återfinns under punkt 16*

- 4. Första hjälpen**
- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| Allmänna råd:               | Tag genast av alla nedstänkta kläder.  |
| Inandning:                  | Inandas friskluft, vid besvär kontakta läkare.                                 |
| Hudkontakt:                 | Vid hudkontakt, tvätta huden omgående med tvål och vatten och skölj noggrant.  |
| Ögonkontakt:                | Skölj genast öppna ögon med mycket vatten i flera minuter och kontakta läkare. |
| Förtäring:                  | Skölj munnen och drick mycket vatten. Kontakta omgående läkare.                |
| Skydd av räddningspersonal: | -  |
| Information till läkare:    | Risk för allvarliga ögonskador vid ögonkontakt.                                |
- Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen vid Karolinska sjukhuset.**

- 5. Brandbekämpningsåtgärder**
- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Släckmedel:                    | CO <sub>2</sub> , pulver eller spridd vattenstråle. Använd spridd vattenstråle till större bränder. |
| Speciella risker:              | Vid brand kan koloxid, CO och kväveoxider, NO <sub>x</sub> frigöras.                                |
| Specifika metoder:             | Använd metoder som passar omgivningen. Använd ej hård jetstråle.                                    |
| Skyddsutrustning för brandmän: | Använd skyddsutrustning enligt punkt 8.   |

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsutrustning enligt punkt 8. Tills se god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön:	Tills se att produkten i koncentrerad form ej når mark och jord, avlopp, vattendrag eller grundvatten. Se även punkt 12 och 13.
Saneringsmetoder:	Använd absorberande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån). Spola slutligen av ytorna med mycket vatten.

**7. Hantering och lagring****Hantering:**

Tekniska åtgärder:	Tills se att ögonspolning finns inom räckhåll.
Skyddsåtgärder:	Tvätta händer efter hantering av produkten.
Råd för säker hantering:	Använd skyddsutrustning enligt punkt 8.

**Lagring:**

Tekniska åtgärder:	-
Lagringsvillkor:	Förvara produkten i originalförpackning skilt från livsmedel. Håll förpackningen tätt försluten.
Inkompatibla (oförenliga) ämnen:	-

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Tekniska åtgärder:	Håll skilt från livsmedel, drycker och djurfoder. Undvik kontakt med ögonen och huden. Se även under punkt 7.
<b>Personlig skyddsutrustning:</b>	
Andningsskydd:	Erfordras ej.
Skyddshandskar:	Använd kemikalieskyddshandskar av nitril eller butylgummi. Rekommenderad tjocklek: $\geq 0,4$ mm.
Ögonskydd:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Skyddskläder:	Används vid risk för stänk.
Hygieniska åtgärder:	Tvätta händerna efter hantering av koncentratet. Tag genast av neddränkta kläder. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och djurfoder. Tvätta händerna med tvål och använd handkräm efter arbete med handskar.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande		
Färg:	Mörkblå		
Lukt:	Karaktäristisk		
	<i>Värde</i>	<i>Enhet</i>	<i>Metod</i>
pH-värde:	7,05±0,25		(konc., 20°C)
<b>Tillståndsförändring</b>			
Smältpunkt:	0	°C	
Kokpunkt / kokpunktsintervall:	100	°C	
Sönderdelningstemperatur:	-		
Flampunkt:	n/a	°C	
Tändtemperatur:	Produkten är inte självantändande		
Explosionsområde:	Produkten är inte explosiv.		
Ångtryck:	-		
Densitet:	1,012	g/cm <sup>3</sup>	(konc, 20°C)
Viskositet:	-		
Löslighet med uppgift om använda lösningsmedel:	Fullt löslig i vatten.		
Fördelningskoefficient, oktanol/vatten:	-		

**10. Stabilitet och reaktivitet**

Stabilitet:	Stabil vid användning och lagring i enlighet med detta säkerhetsdatablad.
Förhållande som skall undvikas:	-
Material som skall undvikas:	Inga kända.
Farliga nedbrytningsprodukter:	Inga kända.

**11. Toxikologisk information**

Akut toxicitet:	
KVARTENÄR AMMONIUMFÖRENING;	
BENZYL-C12-14-ALKYLDIMETYL KLORID:	LD <sub>50</sub> (oralt, rått): 200-2000 mg/kg
	LD <sub>50</sub> (dermalt, rått): 400-2000 mg/kg
Lokala effekter:	
ÖGON:	Starkt frätande.
HUD:	Frätande på hud och slemhinnor.
Sensibilisering:	-
Kronisk toxicitet:	-
Långtidseffekter:	-

**12. Ekologisk information**

Ekotoxicitet: Låt inte koncentrerad produkten eller större kvantiteter av brukslösningen nå avlopp, vattendrag eller grundvatten.

Ekologisk information på övriga ingående komponenter finns ej tillgängliga. Ovanstående data bygger på leverantörsuppgifter, litteraturstudier, information från Kemikalieinspektionen samt handboken Bra kemval.

**Kontakta oss om ni önskar ytterligare information gällande produktens ekotoxicitet.**

**13. Avfallshantering**

Rester som blir avfall:	Spill skall hanteras som farligt avfall. Se Avfallsförordningen (2001:1063)
Förorenade förpackningar:	Skall tömmas noggrant och rengöras med vatten (samt ev. rengöringsmedel) och i möjligaste mån återvinnas eller recirkuleras. Kontakta Ecowest AB om ni vill ha hjälp med avfallshanteringen. <i>Ecowest AB är ansluten till Reparegistrert AB.</i>

**Avfallshanteringen måste alltid ske i enlighet med de lokala renhållningsbestämmelserna.**

**14. Transportinformation**

Internationella regler:	UN-Nr: 1760 FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (innehåller kvartenär ammoniumförening; benzyl C12-14 alkyldimetyl, klorid)
Land:	ADR: 8, II
Farlighetsnummer:	80
Vattenvägar i inlandet:	ADNR: Uppgift saknas.
Sjö:	IMDG: 8 (FG II)
Luft:	ICAO-TI: 8 (FG II)
Begränsad mängd LQ22:	I kvantiteter om högst 1 (0,5) liter per inneremballage och högst 30 (20) kg per kolli.
Varningsetiketter:	Kollin ska vara tydligt och varaktigt märkta med UN-nummer och etikett nummer 8 och symbol för miljöfarligt ämne (fisk och träd).



Stat. nr:

3808 94 10

**15. Gällande föreskrifter**

Klassificering:

**C** Frätande  
**N** Miljöfarlig



Riskfraser:

**R 34** Frätande  
**R 51/53** Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser:

**S 1/2** Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.  
**S 26** Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
**S 37/39** Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
**S 45** Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Övriga bestämmelser:

**AFS 2005:17** HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN  
 OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR

**16. Annan information**

Använda R-fraser under punkt 3:

**R 10** Brandfarligt  
**R 21/22** Farligt vid hudkontakt och förtäring  
**R 34** Frätande  
**R 36** Irriterar ögonen  
**R 38** Irriterar huden  
**R 41** Risk för allvarliga ögonskador  
**R 43** Kan ge allergi vid hudkontakt  
**R 50/53** Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Produkten är bedömd, klassificerad och märkt av Tegee-Chemie Bremen GmbH enligt gällande lagar och förordningar. Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad är utformat enligt Kemikalieinspektionens gällande föreskrifter.

Ni kan hämta säkerhetsdatablad och produktdatablad på vår hemsida  
[www.ecowest.se](http://www.ecowest.se)

OBS!

Fakta som angivits i denna varuinformation är vad vi känner till vid tryckningstillfället. Det är viktigt att de angivna råden för lagring, bearbetning, transport och avfallshantering följes. Denna varuinformation kan inte användas till andra produkter. Den på detta säkerhetsdatablad redovisade produkten skall inte spädas, blandas eller på annat sätt bearbetas med någon produkt utan att man följer säkerhetsdatabladet, såvida det inte uttryckligen finns något annat som kan ge anledning till detta.

*Utgiven: 080101*

*Reviderad: 2010-04-08*

*Orsak till revideringen: Uppdatering av punkt 2, 3, 5, 7, 8, 10, 11, 14 och 15*

*Reviderad: 2010-07-27*

*Orsak till revideringen: Uppdatering av punkt 14*