

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-03-25

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-12-06

AGS 221 GEL, KLOTTERBORTTAGARE

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn	AGS 221 GEL, KLOTTERBORTTAGARE
Gruppenamn	AGS
Artikelnummer	3625
Leverantör	TRION TENSID AB
Adress	Svederusgatan 1-3
Postadress	754 50 UPPSALA
Nödtelefon	Ring 112 (Giftinformationscentralen)
Telefon	+46 18 15 61 90
Fax	+46 18 69 66 27
Kontaktperson	William Stomilovic
Ansvarig	Robert Ferm
Utfärdat av	William Stomilovic

2. Farliga egenskaper

Något irriterande på ögonen, andningsorganen och huden. Inte märkningspliktigt med avseende på hälsa miljö- och brandrisk.

3. Sammansättning / ämnens klassificering

Nr	Ämne	CAS-nummer	Konc.(vikt%)	Rest-list	Farokod/R-kod.
1	gamma-Butyrolakton	96-48-0	5-10%		Xn, R22-36
2	2-Butoxietanol	111-76-0	<7%		Xn, Xi, R20/21/22-36/38
3	Trietanolamin	102-71-6	<3%		Xi, R36/38
Teckenförklaring:		Tx=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, EM=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig, R=Radioaktiv			

Sammansättningskommentarer:

Övriga komponenter är inte märkningspliktiga och tas därför inte upp i säkerhetsdatabladet.

4. Första hjälpen

Generellt

Kontakta ev. läkare, visa säkerhetsdatabladet.

Inandning

Låg inandningsfara. Frisk luft.

Hudkontakt

Ha som regel att alltid tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Håll ögonlocken öppna och skölj genast med en mjuk stråle ljummet vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår efter sköljning.

Förtäring

Undvik kräkning om möjligt. Ge 1-2 glas vatten eller helst mjölk att dricka. Till sjukhus vid kraftig hosta eller kräkning eller efter sväljning av större mängder produkt.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-03-25

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-12-06

AGS 221 GEL, KLOTTERBORTTAGARE

5. Åtgärder vid brand



Släckmedel

CO₂, pulver, vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd ej vattenstråle med högt tryck då detta kan splittra och sprida elden.

Brand- och explosionsrisker

Ej brandfarligt. Kan antändas vid uppvärmning till eller över flampunkten.

Skyddsåtgärder vid brand

Lämpligt andningsskydd är nödvändigt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp



Åtgärder för undvikande av personskador

Använd egen skyddsutrustning.

Åtgärder för undvikande av miljöskador

Dämma ev. upp med absorberande material och förhindra spridning och utsläpp till vattenkällor och avlopp. Förhindra utsläpp av större mängder i avlopp. Produkten/ämnet är biologiskt nedbrytbart. Se till att spolvattnet ej förorenar vattenkällor eller vattendrag.

Saneringsanvisningar

Efter rengöring spolras rester bort med vatten.

7. Hantering och lagring



Speciella egenskaper och risker

Inga speciella egenskaper eller risker.

Hanteringsföreskrifter

Undvik kontakt med baser. Arbetsförhållanden anordnas så att långvarig exponering undviks.

Lagring

Förvaras väl tillsluten.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder



Förebyggande åtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon.

Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt pga. låg avdunstning.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Handskydd

Använd alltid skyddshandskar vid arbeten som medför risk för direktkontakt med produkten. Använd skyddshandskar som tål kemikalier vid långvarig eller upprepad kontakt. Butylgummi. Naturgummi (latex).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-03-25

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-12-06

AGS 221 GEL, KLOTTERBORTTAGARE

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Viskös vätska		
Färg	Gulaktig		
Lukt	Svag		
Löslighet	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.		
Smält-/stelningpunkt [°C]	-10°C	Densitet [g/cm³]	1050 kg/m ³
Explosionsgränser. [%]		Löslighet i vatten	~50%
Ångtryck		Mättningskoncentration	
Sönderdelningstemperatur [°C]		Rel. densitet för mättad luft (luft=1):	
pH (lösning)		Kokpunkt [°C]	>200
Flampunkt [°C]	97°C	pH (koncentrat)	N/A
Molvikt		Viskositet	43000 cP
Tändtemperatur [°C]	N/A	Luktgräns lå-hö.	
Relativ ångdensitet (luft=1)		Rel. avdunstningshastighet (eter=1)	
Luftreaktivitet		Vattenreaktivitet	

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet / förhållanden som bör undvikas

Inga särskilda stabilitetsåtgärder.

Reagerar med / material som bör undvikas

Produkten kan reagera kraftigt med starka baser under värmeutveckling.

Farliga omvandlingsprodukter

Vid förbränning bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

11. Toxikologisk information

LD₅₀ (akut oralt)	LD50/oralt/råtta = 1580 mg/kg LD50/oralt/råtta = 470-3000 mg/kg LD50/oralt/råtta = > 5000 mg/kg	för Gamma-Butyrolakton för 2-Butoxietanol för Trietanolamin
LD₅₀ (akut dermalt)		
LC₅₀ (akut inhalation)		

Generellt

Låg hälsofara vid normal användning av produkten.

Inandning

Större mängder kan ge illamående och obehag.

Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan ge hudirritation. Lösningemedel kan avfetta huden.

Stänk i ögonen

Kan ge kraftiga obehag, rinnande ögon och övergående synförsvagningar.

Förtäring

Kan framkalla obehag vid förtäring. Illamående, kräkningar kan förekomma.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-03-25

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-12-06

AGS 221 GEL, KLOTTERBORTTAGARE

12. Ekotoxikologisk information

Rörlighet

Emulgerbar i vatten.

Nedbrytbarhet

Lättbionedbrytbart enligt OECD-test 302B.

Ackumulering

Bioackumuleras ej i väsentlig grad.

Ekotoxicitet

Låg giftighet för vattenorganismer.

13. Avfallshantering

Generellt

Alla lokala och nationella regler skall följas. För större mängder: Bränn i godkänd industriell förbränningsanläggning. Rester av produkten som ej kan återanvändas skall hanteras som miljöfarligt avfall.

Tömningsanvisningar

Skölj den tömda förpackningen tre gånger med vatten.

Använd sköljvattnet om möjligt i den process där produkten ingår.

Ställ dunken upp och ned för avrinning. Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

14. Transport information

Produkten är **inte** klassad som farligt gods enligt ADR, RID eller IMDG.

15. Gällande bestämmelser

Klassificering

Innehåll

gamma-Butyrolakton (5-10%), 2-Butoxietanol (<7%), Trietanolamin (<3%)

S-fraser

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S50 Blanda inte med baser.

16. Övrig information

Datum för utskrift: 2008-03-25

Leverantörens anteckningar

Säkerhetsdatabladet är baserat på uppgifter från våra leverantörer och våra nuvarande kunskaper. Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och är därför ingen garanti för speciella egenskaper.

Förklaringar till risk fraser under punkt 3.

R 22-36

Skadligt vid förtäring. Irriterar ögonen.

R 36/38

Irriterar ögon och hud.

R 20/21/22-36/38

Skadligt vid inandning, hudkontakt och vid förtäring. Irriterar ögon och hud.