

# SÄKERHETS DATABLAD

## AGS 3+ GEL

Omarbetad: 2011-03-15

Ersätter datum: 2011-03-10

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN AGS 3+ GEL  
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE Klotterborttagare

#### Leverantörens artikelnummer

3650

### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Trion Tensid AB  
Adress Svederusgatan 1-3  
Postnr/Ort SE-754 50 Uppsala  
Land Sweden  
E-mail info@trion.se  
Hemsida www.trion.se  
Telefon +46 18 156190  
Fax +46 18 696627

### KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
William Stomilovic	william.stomilovic@trion.se		

#### Nödtelefon

112

#### Information

Giftinformationscentralen

#### Öppettider

24 timmar/dygn

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### HÄLSA

R22 Farligt vid förtäring. R36/38 Irriterar ögonen och huden.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Ej brandfarligt, men brännbar.

#### MILJÖ

Biologiskt lättnedbrytbar.

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	Klassificering
2-butoxietanol		203-905-0	111-76-2	< 5 %	Xn, Xi, R20/21/22 - R36/38
gamma-Butyrolakton		202-509-5	96-48-0	10 - 30 %	Xn, R22 - R36
Extracts, petroleum, middle distillate solvent		265-105-8	64742-06-9	< 5 %	Xn, R53 - R65 - R66

Teckenförklaring: T+=mycket giftigt, T=giftigt, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarligt, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Kontakta läkare för rådgivning.

#### INANDNING

Frisk luft.

# SÄKERHETS DATABLAD

AGS 3+ GEL

Omarbetad: 2011-03-15

Ersätter datum: 2011-03-10

## HUDKONTAKT

Skölj genast huden med tvål och vatten. Avlägsna genomfuktade kläder och fortsatt skölja.

## KONTAKT MED ÖGONEN

Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.

## FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

---

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

---

### SLÄCKMEDEL

Släckmedel: Koldioxid, pulver eller spridd vattenstråle.

### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Kyl med spridd vattenstråle. Täck över med torr sand.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brandfarligt men kan underhålla förbränning. Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten.

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Undvik inandning av rökgaser.

### INFORMATION

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddsutrustning.

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Valla in och samla upp.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Spola rent med mycket vatten. Tänk på halkrisken.

### INFORMATION

Endast större utsläpp kan utgöra en risk.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Kan angripa vissa plaster, gummi, målade och lackerade ytor.

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik hud- och ögonkontakt samt kontakt med kläder. Förvaras i originalbehållare för att undvika kontamination.

### LAGRING

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.

# SÄKERHETS DATABLAD

## AGS 3+ GEL

Omarbetad: 2011-03-15

Ersätter datum: 2011-03-10

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Använd lämpliga skyddshandskar och skyddskläder vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### ANDNINGSSKYDD

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med filter A (brun).

#### ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### HANDSKYDD

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Skyddshandskar (butylgummi, naturgummi, nitrilgummi).

#### HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

#### INFORMATION

Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

#### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
2-butoxietanol	111-76-2	15 min.	20	100	1993	H
2-butoxietanol	111-76-2	8 h	10	50	1993	H

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**FORM** Viskös vätska.

**FÄRG** Färgad. Blåaktig.

**LUKT** Svag lukt av lösningsmedel.

**LÖSLIGHET** Kan blandas med: Organiska lösningsmedel.

**LÖSLIGHET I VATTEN** ~50 %

**LÖSLIGHET I FETT** Inte tillämpligt.

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	~ 8,00		
Flampunkt	~ 90,00 °C		
Densitet	980,00 kg/m <sup>3</sup>		

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Delvis löslig i vatten. Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

#### REAGERAR MED

Kan reagera med starka oxidationsmedel och med starka syror eller baser.

# SÄKERHETS DATABLAD

## AGS 3+ GEL

Omarbetad: 2011-03-15

Ersätter datum: 2011-03-10

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Ofullständig förbränning/termisk nedbrytning genererar rök, koldioxid och farliga gaser, bland annat kolmonoxid.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### AKUTA TOXISKA TESTRESULTAT

gamma-Butyrolakton				
Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)		800,0000 - 1600,00 mg/kg	rat	

2-butoxietanol				
Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)		470,0000 - 3000,00 mg/kg	rat	

### GENERELLT

Produkten har låg toxicitet varför risken för skador är liten vid normal hantering.

### INANDNING

Höga koncentrationer kan ge symptom som sveda, hosta, huvudvärk, illamående, yrsel och trötthet.

### HUDKONTAKT

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan leda till hudretning och/eller dermatit och sensibilisering hos känsliga personer.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Irritation. Kan ge övergående besvär såsom sveda, smärtor och rodnad.

### FÖRTÄRING

Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation. Förtäring kan ge illamående, kräkningar, diarré, och andningsbesvär.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### AKVATISK EKOTOXICITET

gamma-Butyrolakton				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
EC50(Akut Daphnia)	48h	> 500,00 mg/l		
IC50(Akut alg)	72h	79,00 mg/l		

2-butoxietanol				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50(Akut fisk)		1300,00 mg/l	(Lepomis macrochirus)	
EC50(Akut fisk)		3200,00 mg/l	(Acute immobilisation)	
IC50(Akut alg)	72h	> 286,00 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	

Extracts, petroleum, middle distillate solvent				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50(Akut Daphnia)	48h	> 3240,00 mg/l	Acartia tonsa	

### EKOTOXICITET

Låg giftighet för vattenlevande organismer.

### NEDBRYTBARHET

De organiska komponenterna är biologiskt lättnedbrytbara. Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

# SÄKERHETS DATABLAD

AGS 3+ GEL

Omarbetad: 2011-03-15

Ersätter datum: 2011-03-10

## INFORMATION

Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas. Företaget är anslutet till REPA.

### AVFALLSGRUPP

EWC: 20 01 13 Lösningemedel Tomma förpackningar skall hanteras på ett miljörätt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Nej

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig

EG-märkning: Nej

### SAMMANSÄTTNING

2-butoxietanol (< 5 %), gamma-Butyrolakton (10 - 30 %), Extracts, petroleum, middle distillate solvent (< 5 %)

#### R-FRASER

R22	Farligt vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.

#### S-FRASER

S37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S28	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

## 16. ANNAN INFORMATION

### HÄNVISNING TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Bedömd på basis av tillgängliga data.

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Endast för yrkesmässigt bruk.

# SÄKERHETS DATABLAD

## AGS 3+ GEL

Omarbetad: 2011-03-15

Ersätter datum: 2011-03-10

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R20/21/22	Farligt vid inandning, vid hudkontakt och vid förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.1	2009-10-05	WS	New data base
1.0.2	2010-10-12	WS	Changes in section 2,3 15
1.0.3	2011-03-10	WS	An addition in section 13
1.0.4	2011-03-15	WS	Changes in section 3 and 13.