

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-03-25

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-12-06

AGS 5, KLOTTERBORTTAGARE

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn	AGS 5, KLOTTERBORTTAGARE
Gruppenamn	AGS
Anv.område	KLOTTERBORTTAGARE
Artikelnummer	3626
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

2. Farliga egenskaper



Irriterar ögonen och huden.

3. Sammansättning / ämnens klassificering

Nr	Ämne	CAS-nummer	Konc.(vikt%)	Rest-list	Farokod/R-kod.
1	N-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	10-30%		Xi,36/38
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

Vila, värme, frisk luft. Normalt låg inandningsfara.

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 vid kvarstående irritation.

Förtäring

Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om större mängder svalts.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-03-25

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-12-06

AGS 5, KLOTTERBORTTAGARE

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel

CO₂, pulver, vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd ej full vattenstråle.

Brand- och explosionsrisker

Kan antändas vid uppvärmning till eller över flampunkten.

Skyddsåtgärder vid brand

Lämpligt andningsskydd är nödvändigt.

Övrigt

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

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Åtgärder för undvikande av personskador

Använd egen skyddsutrustning.

Åtgärder för undvikande av miljöskador

Förhindra tömning av produkten i avlopp. Produkten/ämnet löses upp i vatten. Produkten/ämnet är biologiskt nedbrytbart.

Saneringsanvisningar

Om stora mängder vätska spills ut, måste ordentlig rengöring med skopa eller vakuumsugare göras. Eftersanera med vatten.

7. Hantering och lagring

Speciella egenskaper och risker

Kan angripa plaster, gummin och färger. Undvik antändningskällor.

Hanteringsföreskrifter

Arbetsförhållanden anordnas så att långvarig kontakt undviks.

Lagring

Förvaras väl tillsluten och åtskilt från antändningskällor.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Namn	CAS-nr	Gränsvärde	Gräns. år
N-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	25,0 ppm	2002

Förebyggande åtgärder

Använd skyddsglasögon, -handskar och -kläder om risk för direktkontakt eller stänk föreligger.

Andningsskydd

Använd andningsskydd om produkten hanteras i trånga utrymmen. Gasfilter A (brunt, organiska ämnen).

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

Handskydd

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligt handskmaterial är: Butylgummi eller Naturgummi (latex).

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-03-25

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-12-06

AGS 5, KLOTTERBORTTAGARE

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper



Form	Vätska		
Färg	Gulaktig		
Lukt	Lösningsmedel		
Löslighet	Blandbar med vatten. Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.		
Smält-/stelningpunkt [°C]	-55°C	Densitet [g/cm³]	995 kg/m ³
Explosionsgränser. [%]		Löslighet i vatten	100%
Ångtryck		Mättningskoncentration	
Sönderdelningstemperatur [°C]		Rel. densitet för mättad luft (luft=1):	
pH (lösning)	7-8	Kokpunkt [°C]	
Flampunkt [°C]	78°C	pH (koncentrat)	
Molvikt		Viskositet	
Tändtemperatur [°C]	>250°C	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

Undvik kontakt med oxidations- eller reduktionsmedel.

Farliga omvandlingsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter.

Övrigt

Brännbar.

11. Toxikologisk information



Annan tox. information

Information för NMP: LD50/oralt/råtta = 3600 mg/kg. LC50/inandning/4h/råtta = 5,1 mg/L.

Generellt

Låg hälsofara vid normal användning av produkten.

Inandning

Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.

Hudkontakt

Avfettning, uttorkning och uppsprickning av huden.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen irriterar, men skadar ej ögonvävnaden.

Förtäring

Förtäring kan ge samma effekter som inandning.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-03-25

Internt nr.:

Ersätter datum: 2007-12-06

AGS 5, KLOTTERBORTTAGARE

12. Ekotoxikologisk information

Rörlighet

Löslig i vatten.

Nedbrytbarhet

Lättbionedbrytbart enligt OECD-test 302B.

Ackumulering

Bioackumuleras ej i väsentlig grad.

Ekotoxicitet

Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.

Övrigt

Angiven information baseras på data för de ingående komponenterna samt på ekotoxikologisk data för liknande produkter.

13. Avfallshantering

Generellt

Alla lokala och nationella regler skall följas. Större mängder spill/rester bör levereras till godkänd mottagare eller ev. till recirkulering ifall sådant system finns. Leverera större mängder till destruktionsanläggning. Mindre mängder kan destrueras genom förbränning. Anvisningar vid tömning av kemikalier och avfallshantering: - 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

N-metyl-2-pyrrolidon (10-30%)

R-fraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser

S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten. S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

16. Övrig information

Datum för utskrift: 2008-03-26

Leverantörens anteckningar

Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten. Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och är därför ingen garanti för speciella egenskaper.

Förklaringar till riskfraser under punkt.3

R 36/38 Irriterar ögon och hud.