

SÄKERHETS DATABLAD

SYNTEM GRUNDFÄRG

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	SYNTEM GRUNDFÄRG RÖD
Produktnummer	AD175-2022
Användningsområde	Industriellt bruk. Sprutmålning.
Leverantör	Becker Industrial Coatings AB Brobyvägen 2 Box 2041 SE-195 02 Märsta
Kontaktperson	Miljöavdelningen
Telefonnr. vid nödsituationer	112
Omarbetad	-

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Sammansättningskommentar Ämnen som är klassificerade enligt ämnesdirektivet 67/548/EEC.
Risk för självantändning i använda trasor, trassel etc.

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
TALK	238-877-9	14807-96-6	5-10 %	-	
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	265-150-3	64742-48-9	1-5 %	Xn	R-10, 65, 66
KALCIUMKARBONAT HYDRAT			1-5 %	Xi	R-38, 41
1-METOXI-2-PROPANOL	203-539-1	107-98-2	1-5 %	-	R-10
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY	265-185-4	64742-82-1	0-1 %	Xn ,N	R-10, 51/53, 65, 66, 67
XYLEN	215-535-7	1330-20-7	10-30 %	Xn	R-10, 20/21, 38

R-fraser i fulltext se punkt 16

Ämnen med hygieniska gränsvärden se punkt 8

3. FARLIGA EGENSKAPER

Brandfarligt. Farligt vid inandning och hudkontakt. Irriterar huden.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information Kontakta läkare om besvär kvarstår. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

Inandning	Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har stoppat. Ge inget att äta eller dricka. Lagg medvetlös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Till sjukhus eller läkare.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Använd inte organiska lösningsmedel.
Stänk i ögonen	Kontrollera om kontaktlinser finns. I så fall ta ur dem före sköljning. Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckningsmedel	Använd; Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO ₂), Pulver, Spridd vattenstråle eller dimma, Använd inte direktriktad vattenstråle/högtryck.
Brandbekämpning	Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personlig skyddsutrustning vid spill	Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.
Miljöskyddsåtgärder vid spill	Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.
Saneringsmetoder	Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva beredningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft. Ventiler väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Eliminera alla antändningskällor. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Använd explosionsskyddad elutrustning. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll behållare väl slutna. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma vid applicering. Undvik inandning av slipdamm. Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka. Personlig skyddsutrustning se punkt 8.
--	--

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölöslagstiftning följs.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

Hanteringsbeskrivning

Innehåller linolja. Risk för självantändning. Förorenad rengöringsutrustning, trasor och dylikt kan utgöra antändningskällor. Lägg trasorna i brandsäkra behållare eller låt dem torka på ett säkert ställe. Se även punkt 13.

Förebyggande åtgärder vid lagring

Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 5 och 20° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus.

Hålles åtskilt från antändningskällor. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Namn	CAS nr.	Referenser	Gen.snitt 8t.exp.	Takgränsvärde
XYLEN	1330-20-7	AFS.	200 mg/m ³ ,H	450 mg/m ³ ,H
TALK	14807-96-6	AFS.	2 mg/m ³	
1-METOXI-2-PROPANOL	107-98-2	AFS.	190 mg/m ³ ,H	
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY	64742-82-1	AFS.	300 mg/m ³	

Ventilation

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.

Skyddshandskar

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett. Byt skyddshandskar ofta under hanteringen och använd aldrig hansarna längre än genombrottstiden. Materialet i skyddshandskarna kan variera beroende på vilken typ av produkt som ska hanteras. Kontakta handskleverantör för att få rekommendationer om lämpliga skyddshandskar. Instruktionerna och informationen tillhandahållen av handsktillverkaren angående användning, förvaring, underhåll och utbyte av använda handskar måste följas.

Ögonskydd

Vid risk för stänk tätslutande skyddsglasögon och ansiktsskärm.

Hudskydd

Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Vätska.		
Färg	RÖD		
Lukt	Lösningsmedel.		
Löslighetsfaktor (g/100g H₂O, 20°C)	N		
Densitet/specifik vikt (g/ml)	1,37	Temperatur (°C):	23
Flampunkt (°C)	25	Metod:	CC-Stängd kopp
Explosionsgräns, nedre (%)	1		
Explosionsgräns, övre (%)	13.1		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).
Förhållanden som bör undvikas	Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO ₂), rök, Nitroäsa gaser (NO _x), med mera.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Sensibilisering	Innehåller ämne som kan orsaka allergisk reaktion. Se punkt 2 för detaljer.
Hälsosfarlighet, allmänt	Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande EG-föreskrifter.
Inandning	Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symtom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet.
Förtäring	Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Kan orsaka samma symptom som vid inandning.
Hudkontakt	Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen. Ånga eller stänk kan ge övergående (reversibel) synskada.
Hälsosfarlighetsinformation	Kan frigöra metyletylketoxim vid förhöjda temperaturer. Det finns belägg för att metyletylketoxim är canerogent på djur.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Miljöskyddsåtgärder	Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan. Produkten innehåller ämnen som är klassificerade som miljöfarliga, se punkt 2 och 15 för detaljer. Innehåller nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga som är klassificerade som miljöfarliga då den är giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag. Beredningen har bedömts enligt gällande EG-direktiv och är klassificerad
----------------------------	--

utifrån dess ekotoxikologiska egenskaper. Se punkt 2 och 15 för detaljer.

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt	Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Använda trasor, trassel m.m läggs i vatten eller eldas upp för att undvika självantändning.
Destruktionsmetoder	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
Avfallklass	Flytande rester av produkten klassificeras som farligt avfall med EWC-kod (European Waste Catalogue): 08 01 11 * (* farligt avfall)
Förorenade förpackningar	Tömningsanvisning för plåtfat. Om fatet skall lämnas till materialåtervinning måste det tömmas omsorgsfullt. Tömningsen skall ske vid en temperatur >15 °C. Lock- och sprundfat töms genom att fatet vänds upp och ner. Sprundfat ställs något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Produkten fodrar urskrapning och/eller tvättning. Val av metod bör ske i samråd med leverantören. Vid urskrapning och tvättning skall hänsyn tas till övrig information i detta säkerhetsdatablad.

14. TRANSPORTINFORMATION

Allmänt	Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg. För fullständig transportinformation, se godsdeklarationen.
UN-Nr.	1263
Klass	3
Förpackningsgrupp	III
Proper shipping name	PAINT
EmS Nr.	3-05
Marine Pollutant:	Nej

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

I enlighet med Sprängämnesinspektionens och Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av brandfarliga, miljö- och hälsofarliga kemiska produkter är produkten märkt enligt följande.

Farosymboler



Innehåller	XYLEN
Riskfraser	R-10 Brandfarligt. R-20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R-38 Irriterar huden.
Skyddsfraser	P-14 Innehåller ETYLMETYLKETOXIM. Kan förorsaka en allergisk reaktion. S-24 Undvik kontakt med huden.

S-36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S-51 Sörj för god ventilation.
S-60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i punkt 2

R-10 Brandfarligt. R-20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R-38 Irriterar huden. R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges. R-41 Risk för allvarliga ögonskador.

Omarbetad:

-

Förbehåll om ansvar.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på Säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Utskriftsdatum:

2003-10-24