

Säkerhetsdatablad

YPA213

GELSHIELD 200 GREY EPOXY PRIMER BASE

Versions nr. 17 Revision Date: 22/01/10

1. Namnet på preparatet och företaget

Produktnamn	GELSHIELD 200 GREY EPOXY PRIMER BASE
ProduktKod	YPA213
Bekämpningsmedel klass	
Reg. nr.	
Användningsområde	Se Tekniskt Data Blad.
Appliceringsmetod	Se Tekniskt Data Blad.
Företagsnamn	International Farg AB Holmedalen 3 Aspereds Industriområde SE-424 22 Angered Sweden
Telefonnr	+46 (0) 31 928500
Fax nr	+46 (0) 31 928530
Giftinformationscentralen	112
Email	sdsfellinguk@akzonobel.com

2. Farliga egenskaper

Brandfarligt.

Farligt vid inandning och hudkontakt.

Irriterar ögonen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information ges i sektion 11.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Säkerhetsdatablad

YPA213

GELSHIELD 200 GREY EPOXY PRIMER BASE

Versions nr. 17 Revision Date: 22/01/10

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Om produkten innehåller ämnen klassificerade som brand-, hälso och miljöfarliga enligt Kemikalieninspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 och ämnen som har hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS2005:17, finns de listade nedan.

Namn	EINECS	Halt %	Farosymbol	R-fraser(*)
1,2,4-Trimetylbenzen	202-436-9	2.5 - < 10	Xn,N	R10,R20,R36/37/38,R51-53
Bisfenol-A-diglycidyleter (medelmolekylvikt 700 - 1000)	Polymer	10 - < 25	Xi	R36/38,R43
Etylbenzen	202-849-4	1 - < 2.5	F,Xn	R11, R20
Höggkockande aromater (innehåller <0,1 vikt% Benzen)	265-199-0	2.5 - < 10	Xn,N	R51-53, R65
N-butanol	200-751-6	2.5 - < 10	Xn	R10,R22,R37/38,R41,R67
Xylen	215-535-7	2.5 - < 10	Xn	R10,R20/21,R38

* I sektion 16 finns hela texten för fraserna.

4. Första hjälpen

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära.

Inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge andningshjälp vid oregelbunden andning eller medvetlöshet. Vid medvetlöshet, placera personen liggande i framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller åk till sjukhus. Ge ingen vätska eller något att förtära via munnen.

Stänk i ögonen

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mycket vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller lacknafta.

Förtäring

Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila. Framkalla EJ kräkning.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Säkerhetsdatablad

YPA213

GELSHIELD 200 GREY EPOXY PRIMER BASE

Versions nr. 17 Revision Date: 22/01/10

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släck branden med kolsyra, pulver eller skum. Använd inte vattenstråle.

Brand kan ge upp hov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Tag bort antändningskällor, knäpp inte på eller av lampor eller annan elektrisk utrustning som inte är explosionskyddad.

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8. Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet (se under punkt 13). Förhindra utsläpp i avlopp.

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

Kontakta räddningskåren vid större spill.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Säkerhetsdatablad

YPA213

GELSHIELD 200 GREY EPOXY PRIMER BASE

Versions nr. 17 Revision Date: 22/01/10

7. Hantering och lagring**Hantering**

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena.

I lager

Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.

Produkten förvaras väl tillsluten och får inte användas i närheten av hetta eller öppen eld. Rökning förbjuden. Använd skyddad elutrustning. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

Vid användning

Undvik hud och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

Rökning och förtäring förbjudet vid hantering.

Personlig skyddsutrustning se under punkt 8.

Använd aldrig tryck vid tömning av behållare; behållaren är inte ett tryckkärl.

Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.

Alla antändningskällor (het yta, gnistor, öppen flamma etc) skall utestängas från området där produkten förbereds och appliceras. Använd explosionsskyddad elutrustning.

Produkten kan bilda statisk elektricitet. Jorda därför alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd antistatkyddade skor och kläder. Golvet skall också vara antistatbehandlat.

Färgskikt kan vid slipning eller behandling med värmepistol avge hälsofarligt damm och/eller ångor. Arbeta i välventilerade utrymmen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Lagring

Lagra i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvaras på en torr och välventilerad plats, åtskild från hetta och öppen eld. Max tre pallar på höjd.

Håll åtskild från antändningskällor, oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvara alltid materialet i samma typ av behållare som originalet.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Säkerhetsdatablad

YPA213

GELSHIELD 200 GREY EPOXY PRIMER BASE

Versions nr. 17 Revision Date: 22/01/10

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Förebyggande skyddsåtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Om detta inte är tillräckligt för att hålla ångkoncentrationen under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningskydd användas.

Hygieniska gränsvärden

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2005:17)

Ämne	Korttidsvärde (KTV)		Nivågränsvärde (NGV)		
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
1,2,4-Trimetylbenzen	-	-	20	100	
Carbon black	-	7	-	3.5	
Etylbenzen	200	880	50	220	
Magnesium silicate talc	-	-	-	0.5	
N-butanol	75	230	50	150	H
Titanium dioxide	-	-	-	5	
Xylen	100	450	50	200	H

(H) Ämnet kan lätt upptas genom huden

(C) Ämnet är cancerframkallande

(S) Ämnet är sensibiliserande

(R) Ämnet är reproduktionsstörande

(M) Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6

(T) Takgränsvärde

Personlig skyddsutrustning

Andningskydd

Arbetare som utsätts för koncentrationer över gränsvärdena måste bära lämplig andningsapparat av godkänd typ. För maximalt skydd rekommenderas att, när produkten sprejas, ett flerskikts kombinationsfilter används, t.ex. ABEK1. I slutna utrymmen måste trycklufts- eller friskluftsandningsapparat användas.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Skydd för händerna

För maximalt skydd skall flerskikts laminathandskar, exempelvis typ 4H, användas. Penetreringstiden för dessa handskar varierar beroende på vilka råvaror som ingår i produkten.

Skydd för huden

Använd skyddskläder som är antistatbehandlade och tillverkade av naturliga material eller syntetiskt material som tål höga temperaturer. Hela kroppen skall rengöras efter kontakt.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Säkerhetsdatablad

YPA213

GELSHIELD 200 GREY EPOXY PRIMER BASE

Versions nr. 17 Revision Date: 22/01/10

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Varubeskrivning

Färg	Grå
Varubeskrivning:	Vätska.
Lukt	Lukt av lösningsmedel
Flampunkt(°C):	23
Viskositet(mm ² /s):	360
Densitet(g/cm ³):	1.584
Lösningsmedelsångornas densitet:	Tyngre än luft.
Lägsta explosionsgränsen:	0.8
Vattenlöslighet:	Oblandbar.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normala hanterings och lagringsförhållanden.(se punkt 7). När produkten utsätts för höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter som koloxid, koldioxid, kväveoxider och rök bildas.

Undvik starka oxidationsmedel, starka alkaler och starka syror vilka kan framkalla en möjlig exoterm reaktion.

11. Toxikologisk information

Det finns ingen tillgänglig data på produkten.

Exponering av lösningsmedelsångor i halter som överstiger de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter som slemhinneirritationer och irritation på andningsorganen samt skadliga effekter på njurar, lever och det centrala nervsystemet. Symptomen kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem. Produkten absorberas även genom huden.

Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra . Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Säkerhetsdatablad

YPA213

GELSHIELD 200 GREY EPOXY PRIMER BASE

Versions nr. 17 Revision Date: 22/01/10

12. Ekologisk information

Inga ekotoxikologiska data finns på produkten.

Förhindra utsläpp i avloppet och vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 2 och 15 för detaljer.

13. Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Lämnas för destruktion eller omhändertagande enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med avfallskod: 080111

I enlighet med EU direktivet för avfallsklassificering, då produkten betecknas som avfall är 08 01 11 Färg och lackavfall innehållande organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Om detta blandas med annat avfall kan koden behöva ändras. För närmare information kontakta din lokala myndighet.

14. Transportinformation

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg:

ADR/RID UN1263 Färg klass 3. III

IMDG	Klass	3	Sub klass
	Korrekt skeppningsnamn	PAINT	
	UN nr.	1263	
	EMs	F-E,S-E	
	Förpackings grupp	III	
	Marin Pollutant	Nej	

ICAO/IATA	Korrekt skeppningsnamn	PAINT
	Klass	3
	UN nr.	1263
	Förpackings grupp	III



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Säkerhetsdatablad

YPA213

GELSHIELD 200 GREY EPOXY PRIMER BASE

Versions nr. 17 Revision Date: 22/01/10

15. Gällande föreskrifter

I enlighet med Kemikalieinspektionens och föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS2005:7), är produkten märkt enligt följande:

Hälsoskadlig

Innehåll:

Bisfenol-A-diglycidyleter (medelmolekylvikt 700 - 1000)

Brandfarligt.

Farligt vid inandning och hudkontakt.

Irriterar ögonen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Sörj för god ventilation.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra . Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Säkerhetsdatablad

YPA213

GELSHIELD 200 GREY EPOXY PRIMER BASE

Versions nr. 17 Revision Date: 22/01/10

16. Annan information

Den kompletta texten på de R-fraser som finns i sektion 3 är:

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R22 Farligt vid förtäring.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarlig ögonskada.


R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51-53 Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Registered in England Company No. 63604. Registered office 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London, SW1E 5BG

 och alla produktnamn som är nämnda i denna publikation är varumärken till, eller licensierade för Akzo Nobel.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com