

**Säkerhetsdatablad****HFA121 Interchar 1120 Cool Green Base****Versions nr. 6 Revision Date: 22/04/14**

Uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II.

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning** Interchar 1120 Cool Green Base

Produktkod HFA121

Reg. nr.

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområde Se Tekniskt Data Blad.

Endast för professionell användning

Appliceringsmetod Se Tekniskt datablad.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

<b>Tillverkare</b>	International Färg AB Holmedalen 3 Aspereds Industriområde SE-424 22 Angered Sweden	<b>Leverantör</b>	International Färg AB Vaktmasteriet Box 44 (Holmedalen 3) 424 22 Angered Sweden
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

**Telefonnr.** +46 (0) 31 928500**Telefonnr.** +46 (0)31 928500**Faxnr.** +46 (0) 31 928530**Faxnr.** +46 (0)31 928530**1.4. Telefonnummer för nödsituationer****Tillverkare** 112 (24 tim)**Leverantör** +46 (0)31 928500 (24 tim)**Telefonnr. till officiell rådgivningscentral:  
Endast för rådgivning till läkare och sjukhus**

+46 8 33 12 31

112

**E-post** sdsfellingUK@akzonobel.com**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008.****Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG.****2.2. Märkningsuppgifter**

I enlighet med toxicitetsdata i sektion 11 &amp; 12 är produkten märkt enligt följande:

**Enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Innehåller:**

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
p260 Inandas inte dimma / ångor / sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

### 2.3. Andra faror

Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Om produkten innehåller ämnen klassificerade som brand-, hälso- och miljöfarliga enligt Kemikalieninspektionens föreskrifter KIFS 2011:18 och ämnen som har hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS2011:18, finns de listade nedan.

Namn/Kemiska beteckningar	Vikt %	67/548/EEG Klassificering	EG-klassificering nr 1272/2008	Anmärkningar
---------------------------	--------	------------------------------	-----------------------------------	--------------

[1] Ämnet klassat som hälsofarligt eller miljöfarligt  
[2] Ämne med exponeringsgräns på arbetsplats  
[3] PBT-ämne eller vPvB-ämne

\* Frasernas fullständiga texter visas i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

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

#### Inandning

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

#### Hudkontakt

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

#### Stänk i ögonen

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

#### Förtäring

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

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga data tillgängliga.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns inga data tillgängliga.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

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

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand ger tät svart rök. Nedbrytningsämnen kan innefatta följande material: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

Undvik exponering och använd andningsutrustning efter behov.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade 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 räddningstjänsten vid större spill.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### 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.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på behörigt avstånd från följande material: oxideringsmedel, starkt alkaliska ämnen, starka syror.

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.

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.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inget exponeringsscenario tillgängligt, se data i avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2011:18)

	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
<b>Pentaerythritol</b>	-	<b>20</b>	-	<b>10</b>
<b>Titanium dioxide</b>	-	-	-	<b>5</b>

(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

### **DNEL/PNEC-värden**

Inga data finns tillgänglig för blandningen.

### **8.2. Begränsning av exponeringen**

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 andningsskydd användas.

### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Ögonskydd bör uppfylla kraven i standarden EN 166.

### **Hudskydd**

Vid långvarig eller upprepad kontakt ska skyddshandskar användas. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda exponerad hud, men bör inte användas efter kontakt med ämnet. Huden bör rengöras efter kontakt med ämnet. Använd kemiskt resistent handskar klassificerade i Standard EN 374: Skyddshandskar för kemikalier och mikroorganismer.

Rekommenderade handskar: Viton ® or Nitrile

Minimum genombrottsid: 480 min

Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottsid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottsid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374).

OBS: Vid val av specifik handske för en särskild applicering och dess varaktighet för användning på en arbetsplats skall hänsyn tas till alla relevanta faktorer på arbetsplatsen som: Övriga kemikalier som kan komma att hanteras, fysiska behov (kap- och stickskydd, skicklighet, värmeskydd), potentiella kroppsliga reaktioner på grund av handskmaterial samt instruktioner/specifikationer tillhandahållna av handskleverantören. Ej begränsat till ovan nämnda faktorer.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

### **Other**

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

### **Andningsskydd**

Om det er fare for at inngående stoffers konsentrasjon overstiger yrkeshygieniske grenseverdier, må det brukes åndedrettsvern med filter i henhold til EN 14387 og EN 529, avhengig av stoffenes klassifisering under seksjon 3. Under sprøytepåføring av produktet, er det anbefalt å bruke flerlags kombinasjonsfilter av typen ABEK1. Dette kan brukes sammen med et partikkelfilter P3 eller lignende. Ved høye luftkonsentrasjoner, og for maksimal beskyttelse for eksempel ved påføring med høytrykkssprøyte, bør friskluftsmaske anvendes.

## Termisk fara

Inga data finns tillgänglig för blandningen.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Grön Vätska.
Lukt	Lukt nej
Lukttröskel	Inte mätt
pH	Inte mätt
Smältpunkt/fryspunkt (°C)	Inte mätt
Ursprunglig kokpunkt och kokintervall (°C)	100
Flampunkt (°C)	101
Avdunstningshastighet (eter = 1):	Inte mätt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Lägsta explosionsgränsen:: Det finns inga data tillgängliga. Övre explosionsgränsvärde: Det finns inga data tillgängliga.
Ångtryck (Pa)	Inte mätt
Ångdensitet	Tyngre än luft.
Relativ densitet	1.41
Löslighet	Blandbar
Partitionskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	Inte mätt
Självantändningstemperatur (°C)	Inte mätt
Nedbrytningstemperatur (°C)	Inte mätt
Viskositet (cSt)	350

#### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga data tillgängliga.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

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 alkalier och starka syror vilka kan framkalla en möjlig exoterm reaktion.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan reagera exotermiskt med: oxideringsmedel, starkt alkaliska ämnen, starka syror.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

#### 10.5. Oförenliga material

Förvaras på behörigt avstånd från följande material: oxideringsmedel, starkt alkaliska ämnen, starka syror.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Brand ger tät svart rök. Nedbrytningsämnen kan innefatta följande material: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

Undvik exponering och använd andningsutrustning efter behov.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Akut toxicitet

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.

Beredningen har utvärderats genom att använda toxicitetsdata givet nedan och klassificerats för toxikologiska risker i enlighet med detta. Se sektion 2 för ytterligare information.

Ingrediens	Oralt LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Inandning Ånga LD50, mg/L/4 tim	Inandning dam/dimma LD50, mg/L/4 tim
------------	-------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------------

Klassificering	Kategori	Beskrivning av fara
AKUT TOXICITET - ORAL	Ej klassat	Ej relevant
AKUT TOXICITET - DERMAL	Ej klassat	Ej relevant
AKUT TOXICITET - INHALATION	Ej klassat	Ej relevant
Frätande/irriterande på huden	Ej klassat	Ej relevant
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassat	Ej relevant
LUFTVÅGSSENSIBILISERING	Ej klassat	Ej relevant
HUDESSENSIBILISERING	Ej klassat	Ej relevant
Mutagenitet i könsceller	Ej klassat	Ej relevant
Cancerogenitet	Ej klassat	Ej relevant
Reproduktionstoxicitet	Ej klassat	Ej relevant
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassat	Ej relevant
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Ej klassat	Ej relevant
Fara vid aspiration	Ej klassat	Ej relevant

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

Inga ekotoxikologiska data finns på produkten.

Förhindra utsläpp i avloppet och vattendrag.

### Akvatisk ekotoxicitet

Namn	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
------	-----------------------	----------------------------	-------------------

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data tillgängliga för själva preparatet.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inte mätt

#### 12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga data tillgängliga.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Det finns inga data tillgängliga.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

EWC-klassificering: 08 01 20 Vattenlösningar innehållande färg eller lack än det som anges i 08 01 19.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer:

14.2. Officiell transportbenämning Non hazardous

#### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR/RID/ADN

Färg. Ej farligt gods.

#### IMDG

Klass

Underklass -

Segregation grupp

No segregation group appropriate

EmS

#### ICAO/IATA

Klass

Underklass -

#### 14.4. Förpackningsgrupp

#### 14.5. Miljöfaror

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Nej

#### IMDG

Marine Pollutant: Nej

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen ytterligare information

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-lagstiftning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

### Nationell lagstiftning

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter. Utfärdad: 2005-10-19. Ändring införd: t.o.m. (KIFS 2009:3).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

## AVSNITT 16: Annan information

VIKTIGT: informationen i detta datablad (som kan komma att ändras från tid till annan) är inte avsedd att vara uttömmande och är presenterad i god tro och är, såvitt vi känner till, korrekt per det datum då den togs fram. Det är användarens ansvar att verifiera att detta datablad är aktuellt innan användning av den produkt, till vilken detta datablad hänför sig, sker.

Personer som använder informationen ska, innan den relevanta produkten används, själva bedöma den relevanta produktens lämplighet i förhållande till avsedd användning. I det fall avsedd användning inte är inkluderad i de som specifikt rekommenderas i detta säkerhetsdata-tablad sker användning av produkten på användarens egen risk.

TILLVERKARENS FRISKRIVNING: de förhållanden, metoder och faktorer som påverkar hanteringen, lagringen, appliceringen, användandet och bortskaffandet av produkten ligger inte inom tillverkarens kontroll och sker utan tillverkarens kännedom. Tillverkaren tar således inte på sig något ansvar för eventuella negativa händelser som kan uppstå vid hanteringen, lagringen, appliceringen, användandet, missbruket eller bortskaffandet av produkten och friskriver sig härmed uttryckligen, så långt möjligt under tillämplig lag, från ansvar för samtliga förluster, skador och/eller kostnader som uppstår på grund av, eller som på något sätt är hänförliga till, hanteringen, lagringen, appliceringen, användandet eller bortskaffandet av produkten. Säker hantering, lagring, applicering, användande och bortskaffande av produkten utgör användarnas ansvar. Användare ska iaktta samtliga tillämpliga lagar rörande hälsa och säkerhet.

Såvida vi inte har samtyckt till annat, är våra standardleveransvillkor, vilka innefattar ansvarsbegränsningsbestämmelser, tillämpliga på samtliga våra produktleveranser. Vänligen tillse att referera till dessa och/eller det relevanta avtalet som du har ingått med AkzoNobel (eller dess koncernbolag, alltefter omständigheterna).

© AkzoNobel

Informationen i detta säkerhetsdatablad krävs enligt EG-förordning 1907 (2006).

Den kompletta texten på de R, H & EUH-angivelser som finns i sektion 3 är:

**Följande avsnitt har ändrats sedan den förra revideringen.**

Dokumentets slut



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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)