

**Säkerhetsdatablad****NXA842 Intercrete 4841 Part B****Versions nr. 2 Revision Date: 18/10/12**

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

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning** Intercrete 4841 Part B

Produktkod NXA842

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 Farg AB Holmedalen 3 Aspereds Industriområde SE-424 22 Angered Sweden	<b>Toimittaja</b>	Oy International Paint Ab Malmarintie 20 PL 104 Vantaa Finland
--------------------	--	-------------------	---

**Telefonnr.** +46 (0) 31 928500**Faxnr.** +46 (0) 31 928530**Telefonnr.** +358 (0)10 841 9500**Faxnr.** +358 (0)9 873 9160**1.4. Telefonnummer för nödsituationer****Tillverkare** 112 (24 tim)**Toimittaja** +358 (0)9 873 911 (24 h)**Telefonnr. till officiell rådgivningscentral:**  
Endast för rådgivning till läkare och sjukhus

+46 8 33 12 31

+358 (0)9 471 977

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

Skin Irrit. 2;H315	Irriterar huden.
Eye Dam. 1;H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
EUH203	Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG.**

Xi Irriterande.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008



**Fara.**

**Innehåller:** Portland cement ,

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

EUH203 Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion.

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

p260 Inandas inte dimma / ångor / sprej.

p280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P301+331+315 VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Kassera innehåll/behållare i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ingående cement innehåller sexvärt krom < 2 mg/kg vid leverans och 12 månader därefter, vid lagring på torr plats. Användning därefter kan medföra ökad risk för kromeksem. Förvara förpackningen torrt, väl tillsluten.

## 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 2005:7 och ämnen som har hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS2005:17, finns de listade nedan.

Namn/Kemiska beteckningar	Vikt %	67/548/EEG Klassificering	EG-klassificering nr 1272/2008	Anmärkingar
Portland cement CAS-nr: 0065997-15-1 EG-nummer 266-043-4 Indexnummer: REACH registreringsnr:	25 - < 50	Xi;R38 Xi;R41 R43	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318  Skin Sens. 1;H317	[1][2]
Calcium hydroxide CAS-nr: 0001305-62-0 EG-nummer Indexnummer: REACH registreringsnr:	1 - < 2.5			[1]
Sodium nitrite CAS-nr: 0007632-00-0 EG-nummer 231-555-9 Indexnummer: 007-010-00-4 REACH registreringsnr:	0 - < 1	O;R8 T;R25 N;R50	Ox. Sol. 3;H272 Acute Tox. 3;H301 Aquatic Acute 1;H400	[1]

[1] Ämnet klassat som hälsofarligt eller miljöfarligt

[2] Ämne med exponeringsgräns på arbetsplats

[3] PBT-ämne eller vPvB-ämne

## 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. I händelse av ett större utsläpp eller spill i ett slutet utrymme evakuera området och kontrollera att damm nivåerna understiger den nedre explosionsgränsen före återinträde.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp.

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

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av damm. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8.

Inneslut och samla in spill med en elektriskt skyddad dammsugare eller med våtborstning och placera I en

behållare för deponering enligt lokala regler (se avsnitt 13).

Förhindra utsläpp i avlopp.

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

Kontakta räddningskåren vid större spill.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Hantering

Damm kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av damm i luften och undvik damm concentrationer 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 damm. 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 (AFS2005:17)

Ämne	Korttidsvärde (KTV)		Nivågränsvärde (NGV)		Kommentarer
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	

(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. 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, värmskydd), 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

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.

### Termisk fara

Inga data finns tillgänglig för blandningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vit Pulver
<b>Lukt</b>	Lukt nej
<b>Lukttröskel</b>	Inte mätt
<b>pH</b>	Inte mätt
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Inte mätt
<b>Ursprunglig kokpunkt och kokintervall (°C)</b>	2230

Flampunkt (°C)	101
Åvunstningshastighet (eter = 1):	Inte mätt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Lägsta explosionsgränsen:: Inte mätt Övre explosionsgränsvärde: Inte mätt
Ångtryck (Pa)	Inte mätt
Ångdensitet	Tyngre än luft.
Relativ densitet	1.10
Löslighet	Blandbar
Partitionskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	Inte mätt
Självantändningstemperatur (°C)	Inte mätt
Nedbrytningstemperatur (°C)	Inte mätt
Viskositet (cSt)	Ej relevant

## 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga data tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och förvaring enligt anvisningarna (se avsnitt 7).

### 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 för dammcentrationer 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.

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
Calcium hydroxide - (1305-62-0)	Det finns inga	Det finns inga	Det finns inga	Det finns inga

	data tillgängliga.	data tillgängliga.	data tillgängliga.	data tillgängliga.
Portland cement - (65997-15-1)	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.
Sodium nitrite - (7632-00-0)	180.00, Råtta	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	5.50, Råtta

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	2	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	1	Orsakar allvarliga ögonskador.
LUFTVÄGSSENSIBILISERING	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 – upprepad 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 men innehåller ett ämne/ämnen som är klassificerade som miljöfarliga. Se rubrik 3 för detaljer.

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
Portland cement - (65997-15-1)	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.
Calcium hydroxide - (1305-62-0)	Det finns inga data tillgängliga.	Det finns inga data tillgängliga.	0.00 ( hr),
Sodium nitrite - (7632-00-0)	0.11, Oncorhynchus mykiss	12.50, Daphnia magna	159.00 (72 hr), Tetraselmis chuii

### 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

Annat färg-klassificering: 08 02 01 - Pulverlackavfall.

# 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

## 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).

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

Xi	Irriterande.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

### 16.2. Märkningsuppgifter

#### Enligt 1999/45/EG



Irriterande

**Innehåller:** Portland cement ,  
R38 Irriterar huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

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

#### Skyddsangivelser;

Innehåller Kromater (som Cr). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**IMPORTANT NOTE:** the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

**MANUFACTURER'S DISCLAIMER:** the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the

relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© 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:

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H301 Giftigt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R25 Giftigt vid förtäring.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarlig ögonskada.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R8 Kontaka med bränn bart material kan orsaka brand.

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)