



SÄKERHETS DATABLAD CRYSTIC GELCOAT 65PA

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn CRYSTIC GELCOAT 65PA
Produkt nr. G20403

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

Identifierade användningar Harts.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Scott Bader
Wollaston
Wellingborough
Northamptonshire. NN29 7RL
Tel: +44(0)1933 663100
Emergency (24 hours) +44(0)1933 663399
Fax: +44(0)1933 663693
E-mail: reach@scottbader.com

Kontaktperson Regulatory Affairs Manager

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt Nödtelefonnummer
+44(0)1933 663399

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Flam. Liq. 3 - H226
Hälsosfarliga effekter	Acute Tox. 4 - H332; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfarliga egenskaper	Ej klassificerat.

Klassificering (1999/45/EEG)

Xn; R20. Xi; R36/38. R10.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Hälsosfarliga effekter

I höga koncentrationer verkar ångor och sprutdimma förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Farligt vid inandning och hudkontakt. Produkten irriterar ögonen och huden.

Miljöfarliga egenskaper

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller STYREN

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008



Signalord

Varning

CRYSTIC GELCOAT 65PA

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

Skyddsangivelser

P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P313	Sök läkarhjälp.

Supplerande Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240	Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241	Använd explosionssäker elektrisk utrustning.
P242	Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
P264	Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P321	Särskild behandling (se läkarråd på etiketten).
P370+378	Vid brand: Släck branden med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P303+361+353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P332+313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337	Vid bestående ögonirritation:
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P403+235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till...

Ytterligare uppgifter i märkningen

EUH208	Innehåller COBALT(II) 2-ETHYLHEXANOATE,MALEINSYRAANHYDRID. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
--------	--

2.3 Andra faror**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

COBALT(II) 2-ETHYLHEXANOATE	<0.2%
CAS-nr: 136-52-7	EG nr.: 205-250-6
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22. Repr. Cat. 3;R62. N;R50/53. R43.
MALEINSYRAANHYDRID	<1%
CAS-nr: 108-31-6	EG nr.: 203-571-6

CRYSTIC GELCOAT 65PA

Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317	Klassificering (67/548/EEG) C;R34 Xn;R22 R42/43
STYREN	35-40%
CAS-nr: 100-42-5	EG nr.: 202-851-5
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R20. Xi;R36/38. R10.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Kommentarer Till Sammansättningen

Omättat polyesterharts i reaktivt lösningsmedel.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning

Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt

Tag genast av förorenade kläder. Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän information

Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid.

Hudkontakt

Hudirritation.

Ögonkontakt

Irritating to Eyes

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

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Brand kan släckas med: Vattensprej eller dimma. Skum, koldioxid eller torrt pulver. Torrt material, sand, dolomit osv.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risker Vid Brand

Vid brand bildas giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

CRYSTIC GELCOAT 65PA

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Håll brännbara material borta från spillt material. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroeningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

Lagringskategori

Lagras som brandfarlig vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

Hanteringsbeskrivning

Use appropriate handling techniques and storage temperatures

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDARD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
STYREN	AFS	20 ppm	90 mg/m ³	50 ppm	200 mg/m ³	H

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Ämneskommentarer

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling

STYREN (CAS: 100-42-5)

Ämneskommentarer

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

CRYSTIC GELCOAT 65PA

Andningskydd

Tillse adekvat ventilation. Observera hygieniska gränsvärden och minimera risken för inandning av gaser. Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningskydd med lufttillförsel användas. Använd mask med: Gasfilter till organiska ämnen.

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Neopren. Nitrilgummi. Naturgummi (latex).

Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Hygieniska åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Viskös vätska.
Färg	Varierande färg.
Lukt	Lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	50-150
Relativ densitet	1.10 - 1.20 25°C
Flampunkt (°C)	32 CC (Stängd kopp)

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig Polymerisering

Kan polymerisera.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Alkaliska metaller. Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Organiska peroxider/hydroperoxider. Oorganiska peroxider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän information

Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.

Inandning

I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Farligt vid inandning.

Förtäring

Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.

CRYSTIC GELCOAT 65PA

Hudkontakt

Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Hudirriterande. Farligt vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

12.1 Toxicitet

Not environmentally hazardous

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

No data available.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

No data available.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

No data available.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

No data available.

12.6 Andra skadliga effekter

No data available.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Se till att behållarna är tomma före destruktion (explosionsfara). Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN)	1866
UN-nr. (IMDG)	1866
UN-nr. (ICAO)	1866

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. RESIN SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass	3
ADR/RID/ADN Klass	Klass 3: Brandfarliga vätskor.
ADR Etikett Nr	3
IMDG Klass	3
ICAO Klass/Riskgrupp	3
Transportkort	

CRYSTIC GELCOAT 65PA

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp	III
IMDG Förpackningsgrupp	III
ICAO Förpackningsgrupp	III

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne
Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS	F-E, S-E
Hazchem-Kod	•3Y
Faronr. (ADR)	30
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**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 1907/2006 av den 18 december 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, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Omarbetad	21/03/2013
Revision	3
R-Fraser (Hela Texten)	
R10	Brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R34	Frätande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R22	Skadligt vid förtäring.

CRYSTIC GELCOAT 65PA

Hela Texten För Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.