



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006 - ISO 11014-1

Sidan 1 / 1

Båtplast

SDB-nr : 270093

V001.0

Reviderat den: 13.03.2008

Utskriftsdatum: 06.07.2009

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn:

Båtplast

Avsedd användning:

Tätning

Företagsbeteckning:

Henkel Norden AB

Box 8823

402 71 Göteborg

SE

Tel.: +46 (31) 750 5400

E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Nödupplysningar:

+46(0)31-7719450 (24h)

2. FARLIGA EGENSKAPER

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R20 Farligt vid inandning.

R10 Brandfarligt.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

Allmän kemisk karaktärisering:

Tätning

Angivande av ämnen enligt (EG) nr 1907/2006:

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Halt	Klassificering
Styren 100-42-5	202-851-5	40 - 45 %	R10 Xn - Hälsoskadlig; R20 Xi - Irriterande; R36/38
ftalsyraanhydrid 85-44-9	201-607-5	0,1 - 0,2 %	Xn - Hälsoskadlig; R22 Xi - Irriterande; R37/38, R41 Xn - Hälsoskadlig; R42/43

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Tvätta genast huden noga med tvål och vatten.
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Kontakta läkare.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.
Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Lämpliga släckningsmedel:

Koldioxid, skum, pulver.

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:

Brandbekämpare måste bära sluten andningsapparat.

Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

Tilläggsinformation:

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Skyddsåtgärder för personer:

Förvaras åtskilt från antändningskällor
Sörj för tillräcklig ventilation.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Metod för rengöring och sanering:

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.
Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.
Rengör med tvål och vatten eller tvättmedelslösning.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:

Andas ej in explosions- eller brandgaser.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.
Använd endast på väl ventilerade platser.
Undvik öppen eld och antändningskällor.
Rökning förbjuden.

Lagring:

Håll antändningskällor borta från riskzonen.
Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som kräver övervakning:

Gäller för

SE

Basis

Hygieniska gränsvärden - HGV

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
STYREN 100-42-5	20	90	Nivågränsvärde.		SWO
STYREN 100-42-5	50	200	Korttidsvärde.		SWO
STYREN 100-42-5			Hudbenämning	Kan lätt upptas genom huden.	SWO
STYREN 100-42-5				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO
FTALSYRAANHYDRID 85-44-9		2	Nivågränsvärde.		SWO
FTALSYRAANHYDRID 85-44-9		3	Takgränsvärde		SWO

Andningsskydd:

En godkänd mask eller respirator utrustad med organisk ångpatron skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Handskydd:

Nitrilgummihandskar skall användas.

Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t.ex. temperatur). Slut användaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas.

Ögonskydd:

Undvik kontakt med ögonen.

Använd skyddsglasögon.

Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna egenskaper:

Utseende

Viskös, Flytande

Blek, gul

Lukt:

Karakteristisk

Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Kokpunkt

> 145,0 °C (> 293 °F)

Flampunkt

31,0 °C (87,8 °F)

Densitet

1,0200 - 1,2000 g/cm³

()

Självtändningstemperatur

490,0 °C (914 °F)

Explosionsgräns

undre [vol%]

1,1 % (V)

övre [vol%]

6,1 % (V)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Undvik följande villkor:

Värme, rök, gnistor och andra antändningskällor.

Undvik att blanda harts (del A) och härdningsmedel (del B) såvida det inte ska användas omedelbart.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Akut inhalativ toxicitet:

Farligt vid inandning.
Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier
Irriterande på huden

Ögonirritation:

Primär ögonirritation: Irriterande.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

13. AVFALLSHANtering

Avfallshantering av produkten:

Rekommenderar förbränning under kontrollerade förhållanden.

Avfallskod(EWC):

08 04 09 rester av bindemedel och tätningemedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

14. TRANSPORTINFORMATION

Vägtransport ADR:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	39
UN-nr:	2055
Varningsetikett:	3
Benämning:	STYRENMONOMER, STABILISERAD

Järnvägstransport RID:

Klass:	3
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	39
UN-nr:	2055
Varningsetikett:	3
Benämning:	STYRENMONOMER, STABILISERAD

Insjötransport ADN:

Klass: 3
Förpackningsgrupp: III
Klassificeringskod: F1
Nr för märkning av faran:
UN-nr: 2055
Varningsetikett: 3
Benämning: STYRENMONOMER, STABILISERAD

Sjötransport IMDG:

Klass: 3
Förpackningsgrupp: III
UN-nr: 2055
Varningsetikett: 3
EmS: F-E ,S-D
Marine pollutant: -
Proper shipping name: STYRENE MONOMER, STABILIZED

Flygfrakt IATA:

Klass: 3
Förpackningsgrupp: III
Packaging-Instruction (passenger) 309
Packaging-Instruction (cargo) 310
UN-nr: 2055
Varningsetikett: 3
Proper shipping name: Styrene monomer, stabilized

15. Föreskrifter - klassificering och märkning**Farosymboler:**

Xn - Hälsoskadlig

**Innehåller**

Styren

R-fraser:

R10 Brandfarligt.
R20 Farligt vid inandning.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
S23 Undvik inandning av ånga.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Innehåller ftalsyraanhydrid. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

16. ANNAN INFORMATION

Produktens märkning anges under avsnitt 15. Fullständig ordalydelse av de R-fraser som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R10 Brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."
Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.

Hänvisning till härdade plaster:

Arbetsarkivstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006 - ISO 11014-1

Sidan 1 / 1

HÄRDARE GUL

SDB-nr : 205010
V001.4

Reviderat den: 23.11.2007
Utskriftsdatum: 13.11.2008

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Handelsnamn:

HÄRDARE GUL

Avsedd användning:

Härtningskomponent

Företagsbeteckning:

Henkel Norden AB
Box 8823
402 71 Göteborg

SE

Tel.: +46 (31) 750 5400

Ansvarig för säkerhetsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Nödupplysningar:

+46(0)31-7719450 (24h)

2. Möjliga risker med produkten

Upprepad eller långvarig kontakt med sargad eller känslig hud kan ge hudallergi.

R7 Kan orsaka brand.

R36 Irriterar ögonen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelarna

Allmän kemisk karaktärisering:

Härtningsmedel

Angivande av ämnen enligt (EG) nr 1907/2006:

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Halt	Klassificering
DiBenzoylperoxid 94-36-0	202-327-6	>= 40 - <= 60 %	E - Explosivt; R2 Xi - Irriterande; R36 Xi - Irriterande; R43
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	248-258-5	>= 20 - <= 30 %	N - Miljöfarlig; R51/53

För fullständig förklaring av R-fraser som anges som koder se avsnitt 16 'Övrig Information'.

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

4. Första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Tvätta genast huden noga med tvål och vatten.
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Kontakta läkare.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.
Kontakta läkare.

5. Åtgärder för brandbekämpning

Lämpliga släckningsmedel:

Koldioxid, skum, pulver.

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:

Brandbekämpare måste bära sluten andningsapparat.

Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

Tilläggsinformation:

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Skyddsåtgärder för personer:

Förvaras åtskilt från antändningskällor
Sörj för tillräcklig ventilation.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Metod för rengöring och sanering:

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.
Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.
Rengör med tvål och vatten eller tvättmedelslösning.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Andas ej in explosions- eller brandgaser.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.
Använd endast på väl ventilerade platser.
Undvik öppen eld och antändningskällor.
Rökning förbjuden.

Lagring:

Håll antändningskällor borta från riskzonen.
Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd:

En godkänd mask eller respirator utrustad med organisk ångpatron skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerad utrymme

Handskydd:

Nitrilgummihandskar skall användas.

Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t.ex. temperatur). Slut användaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas.

Ögonskydd:

Undvik kontakt med ögonen.

Använd skyddsglasögon.

Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna egenskaper:**

Utseende	Pasta gul
Lukt:	Mild

Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Flampunkt	> 50,0 °C (> 122 °F)
Densitet ()	1,2000 g/cm ³

10. Stabilitet och reaktivitet**Undvik följande villkor:**

Värme, rök, gnistor och andra antändningskällor.

11. Uppgifter om toxikologi**Akut oral toxicitet:**

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan irritera andningsorganen

Hudirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ögonirritation:

Irriterar ögonen.

12. Uppgifter om ekologi**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Giftigt för vattenorganismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. Information om avfallshantering

Avfallshantering av produkten:

Rekommenderar förbränning under kontrollerade förhållanden.

Avfallskod(EWC):

08 04 09 rester av bindemedel och tätningemedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

14. Uppgifter om transport

Vägtransport ADR:

Klass:	5.2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	P1
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	3108
Varningsetikett:	5.2
Benämning:	ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID)

Järnvägstransport RID:

Klass:	5.2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	P1
Nr för märkning av faran:	539
UN-nr:	3108
Varningsetikett:	5.2
Benämning:	ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID)

Insjötransport ADN:

Klass:	5.2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	P1
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	3108
Varningsetikett:	5.2
Benämning:	ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID)

Sjötransport IMDG:

Klass:	5.2
Förpackningsgrupp:	
UN-nr:	3108
Varningsetikett:	5.2
EmS:	F-J ,S-R
Marine pollutant:	-
Proper shipping name:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

Flygfrakt IATA:

Klass:	5.2
Förpackningsgrupp:	
Packaging-Instruction (passenger)	510
Packaging-Instruction (cargo)	513
UN-nr:	3108
Varningsetikett:	5.2
Proper shipping name:	Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide)

Ytterligare transportinformation:

Vid sändning som sats (komponent A och B) gäller följande klassificering av farligt gods: UN 3269 flerkomponentssystem med polyesterharts, 3, III.

15. Föreskrifter - klassificering och märkning**Farosymboler:**

O - Oxiderande



N - Miljöfarlig



Xi - Irriterande

**Innehåller**

DiBenzoylperoxid

R-fraser:

- R7 Kan orsaka brand.
- R36 Irriterar ögonen.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S3/7 Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.
- S24 Undvik kontakt med huden.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
- S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

16. Övriga uppgifter

Fullständig text i R-fraser som anges med förkortning i föreliggande varuinformation. Produktens märkning framgår av kap. 15.

R2 Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

R36 Irriterar ögonen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.