

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: BODY 620 HARDENER****Artikelnummer:** 912**UFI:** GG40-K051-U00D-7521**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Livscykelstadium** M Tillverkning**Användningssektor**

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

**Produktkategori** PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel**Processkategori**

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

**Miljöavgivningskategori** ERC12c Användning av varor i industrianläggningar med låg avgivning**Varukategori** AC1 Fordon**Teknisk funktion** Katalysator**Ämnets användning / tillredningen** Ytskydd**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare/leverantör:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**Område där upplysningar kan inhämtas:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen

(+46) 10 456 6700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS02 flamma

Flam. Liq. 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 2)

SE

**Handelsnamn: BODY 620 HARDENER**

(Fortsättning från sida 1)

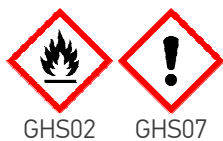


GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
- Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**

GHS02

GHS07

· **Signalord** Varning**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Isocyanates  
butylacetat

**Faroangivelser**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.
- P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

**Farliga ingredienser:**

CAS: 1330-20-7	xylén	40-<45%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 28182-81-2	Isocyanates	35-<40%
NLP: 500-060-2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: BODY 620 HARDENER**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 123-86-4 butylacetat

EINECS: 204-658-1  Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

20-&lt;25%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

**Vid inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertar förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: BODY 620 HARDENER**

(Fortsättning från sida 3)

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

1330-20-7 xylén

OEL Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmNivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

H

28182-81-2 Isocyanates

OEL Korttidsvärde: 0,03 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppmNivågränsvärde: 0,02 mg/m<sup>3</sup>, 0,002 ppm

M, S

123-86-4 butylacetat

OEL Korttidsvärde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmNivågränsvärde: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**Gällande föreskrifter** OEL: AFS 2020:6**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: BODY 620 HARDENER**

(Fortsättning från sida 4)

**· Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**· Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:** Fluorkautschuk (viton)

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:** Handskar av gummi

**· Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

**· AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter****· Utseende:**

· **Form:** Flytande

· **Färg:** Färglös

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Blandningen är olöslig (i vatten).

**· Tillståndsändring**

· **Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 124-128 °C (123-86-4 butylacetat)

· **Flampunkt:** 23 - 60 °C

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

**· Explosionsgränser:**

· **Nedre:** Ej bestämd.

· **Övre:** Ej bestämd.

· **Ångtryck:** Ej bestämd.

· **Densitet vid 20 °C:** 0,9734 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: BODY 620 HARDENER**

(Fortsättning från sida 5)

- **Ångdensitet** Ej bestämd.
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.
- **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Fullständigt blandbar.
- **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
  - Dynamisk:** Ej bestämd.
  - Kinematisk:** Ej bestämd.
- **Lösningsmedelhalt:**
  - Organiska lösningsmedel:** 64,8 %
  - VOC (EG)** 630,4 g/l
  - Andel av fasta partiklar:** 0,0 %
- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

Dermal LD50 4.652 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 25,6 mg/l

**1330-20-7 xylene**

Oral LD50 4.300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

**123-86-4 butylacetat**

Oral LD50 13.100 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: BODY 620 HARDENER**

(Fortsättning från sida 6)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
Skadlig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
  - **Europeiska avfallskatalogen**
- 
- HP3 Brandfarligt
  - HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskada
  - HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
  - HP6 Akut toxicite
  - HP13 Allergiframkalland
  - HP14 Ekotoxiskt
- **Ej rengjorda förpackningar:**
  - **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 8)

**Handelsnamn: BODY 620 HARDENER**

(Fortsättning från sida 7)

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

**AVSNITT 14: Transportinformation**· **14.1 UN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Officiell transportbenämning**· **ADR**

UN1263 FÄRG

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR**· **Klass**

3 (F1) Brandfarliga vätskor

· **Etikett**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Brandfarliga vätskor

· **Label**

3

· **14.4 Förpackningsgrupp**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Brandfarliga vätskor

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

30

· **EMS-nummer:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**· **ADR**· **Begränsade mängder (LQ)**

5L

· **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml

· **Transportkategori**

3

· **Tunnelrestriktionskod**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Fortsättning på sida 9)



**Handelsnamn: BODY 620 HARDENER**

(Fortsättning från sida 8)

· **UN "Model Regulation":** UN 1263 FÄRG, 3, III**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

· 3Y

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

28182-81-2 Isocyanates (35-&lt;40%)

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.· **Faropiktogram**

GHS02 GHS07

· **Signalord** Varning· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**Isocyanates  
butylacetat· **Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **Direktiv 2012/18/EU**· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.· **Seveso-kategorier** P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 10)

**Handelsnamn: BODY 620 HARDENER**

(Fortsättning från sida 9)

**· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**· Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H332 Skadligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**· Tilltalspartner:**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

**· Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**· \* Data ändrade gentemot föregående version**

SE

(Fortsättning på sida 11)

**Handelsnamn: BODY 620 HARDENER**

(Fortsättning från sida 10)

**Bilaga: Expositionsscenarier****· Förkortningar för expositionsscenarier****· Användningssektor**

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

**· Produktkategori PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel****· Processkategori**

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

**· Produktkategori AC1 Fordon****· Kategori för utsättning i miljön ERC12c Användning av varor i industriäntagningar med låg avgivning****· Teknisk funktion Katalysator****· Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

**· Användningsvillkor Motsvarande bruksanvisningen.****· Längd och frekvens Användningens frekvens:****· Fysikalisk parameter**

Uppgifterna om de fysikaliska-kemiska egenskaperna i expositionsscenarioet baserar på preparatets egenskaper.

**· Fysikalisk beskaffenhet Flytande****· Ämnets koncentration i blandningen Ämnet är huvudbeståndsdel.****· Använd mängd per tidsintervall eller arbete Mindre än 100 g per användning.****· Övriga användningsvillkor****· Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen Användning endast ovanför fast underlag.****· Övriga användningsvillkor med inverkan på arbetstagarexpositionen**

Undvik kontakt med huden.

Undvik lång eller upprepad hudkontakt.

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Undvik kontakt med ögonen

**· Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering Inga speciella åtgärder krävs.****· Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

**· Riskhanteringsåtgärder****· Arbetstagar skydd****· Organisatoriska skyddsåtgärder**

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom punktutsug eller frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationerna av lösningsmedelsångor under arbetsplatsens gränsvärde, skall lämpligt andningsskydd användas.

**· Tekniska skyddsåtgärder**

Se till att det finns explosionsskyddade anläggningsdelar.

Produkten får endast användas i slutna system.

Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.

**· Personliga skyddsåtgärder**

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med huden.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

(Fortsättning på sida 12)

**Handelsnamn: BODY 620 HARDENER**

(Fortsättning från sida 11)

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Undvik kontakt med ögonen.

Tättslutande skyddsglasögon

**· Konsumentskyddsåtgärder**

Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.

läkta konsumentinformation och -hänvisningar för en säker och korrekt användning.

**· Miljöåtgärder****· Vatten**

Får inte hamna i kanalisationen. Denna produkt och dess behållare skall avfallshanteras som problemavfall.

Får inte hamna i kanalisationen.

**· Marken**

Får inte tränga ner i marken.

Produkten bearbetas enbart över uppsamlingsbehållaren gjuten i betong.

**· Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.**· Avfallshantering** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**· Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar**· Expositionsprognos****· Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.**· Riktlinjer för nedströmsanvändare**

Fastställandet, om nedströmsanvändaren agerar inom ramen för expositionsscenarioet, kan göras baserat på informationen i avsnitt 1 till 8.