

\* **Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

· **Artikkelnummer:** 911

· **UFI:** 53T0-10TA-C005-02WH

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

· **Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

· **Kjemikaliekategori** PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

· **Prosesskategori**

PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

· **Miljøutslippskategori** ERC2 Formulering av stoffblandinger

· **Produktkategori** AC1 Befordringsmidler

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** overflatebeskyttelse

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & 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

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & 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 Nødtelefonnummer**

Department for Poisons Information

Norwegian Directorate of Health

St. Olavs plass, Oslo

Telephone: +47 22 59 13 14

Fax: +47 22 60 85 75

Emergency telephone: +47 22 59 13 00

E-mail address: postmottak.giftinfo@helsedir.no Website: www.giftinfo.no

**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 1)

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.  
 Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**2.2 Merkingselementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07

- **Varselord** Advarsel

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Isocyanates  
 n-butylacetat  
 Aromatic Polyisocyanate  
 etylacetat

**Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H315 Irriterer huden.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
 P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 EF-nummer: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Registreringsnummer: 01-2119485493-29- 007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	n-butylacetat  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	35-<40%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 EF-nummer: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Registreringsnummer: 01-2119488216-32- 001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	xylen  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	30-<35%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Isocyanates  Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	20-<25%
CAS: 53317-61-6	Aromatic Polyisocyanate  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 EF-nummer: 607-022-00-5 RTECS: AH 5425000 Registreringsnummer: 05-2115809633-47-0000	etylacetat  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<5%

**Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

**Etter innånding:**

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

**Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.**Etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.**Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 3)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**  
Brannmannskap må alltid verneutstyr og åndedrettsvern ved håndtering av brann kommer fra disse produktene
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner** Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Fortynn med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO  
(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 4)

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****123-86-4 n-butylacetat**AG Langtidsverdi: 355 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm**1330-20-7 xylene**AG Langtidsverdi: 108 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

H E

**28182-81-2 Isocyanates**AG Langtidsverdi: 0,035 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm

A

**141-78-6 etylacetat**AG Korttidsverdi: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmLangtidsverdi: 734\* mg/m<sup>3</sup>, 200\* ppm

\*E

**Opplysninger om lover og forskrifter** AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier**Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:**

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

**hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:** Fluorkautsjuk (Viton)**For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:** Hansker av gummi**Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

(fortsatt på side 6)

NO

**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 5)

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· alminnelige opplysninger****· Utseende:**

**Form:** Flytende  
**Farge:** i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Luktterskel:** Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

**· Tilstandsendring**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

**Startkokepunkt og kokeområde:** 124-128 °C (123-86-4 n-butylacetat)

· **Flammepunkt:** 23 - 60 °C

· **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:** 370 °C

· **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplorative egenskaper:** Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder

**· Eksplosjonsgrenser:**

**Nedre:** 1,1 Vol %

**Øvre:** 7,5 Vol %

· **Damptrykk ved 20 °C:** 10,7 hPa

· **Tetthet ved 20 °C:** 0,97107 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

· **Damptetthet:** Ikke bestemt.

· **Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.

**· Løslighet i / blandbarhet med**

**vann:** Fullstendig blandbar.

· **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.

**· Viskositet:**

**Dynamisk:** Ikke bestemt.

**Kinematisk:** Ikke bestemt.

**· Løsningsmiddelandel:**

**Organiske løsningsmidler:** 69,2 %

**VOC (EF)**  
-  
672,4 g/l

**Andel faste stoffer:** 0,0 %

· **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO  
(fortsatt på side 7)

**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 6)

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)**

Dermal LD50 6.667 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 36,7 mg/l

**123-86-4 n-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)

**1330-20-7 xylen**

Oral LD50 4.300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

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

**141-78-6 etylacetat**

Oral LD50 5.620 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 1.600 mg/l (rat)

- **Primær irriteringsvirkning:**

- **Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **STOT – enkelteksponering**

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

NO  
(fortsatt på side 8)

**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 7)

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være persistent, bioakkumulere eller ikke giftig (PBT).· **vPvB:** Denne blandingen inneholder ingen stoffer som anses å være svært lite nedbrytbare eller svært bioakkumulere (vPvB).· **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Europeiske avfallslisten**

HP3 Brannfarlig

HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

HP5 Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet

HP6 Akutt giftighet

HP13 Sensibiliserende

**Ikke rengjort emballasje:**· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR**

UN1263 MALINGRELATERT STOFF

**IMDG, IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR****klasse**

3 (F1) Brannfarlige væsker


(fortsatt på side 9)

NO



**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 8)

· <b>Fareseddel</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Brannfarlige væsker
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljøfarer</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nei
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Advarsel: Brannfarlige væsker
· <b>Farenummer (Kemler-tall):</b>	30
· <b>EMS-nummer:</b>	F-E, <u>S-E</u>
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begrenset mengde (LQ)</b>	5L
· <b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnel restriksjonskode</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

·3Y

**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

28182-81-2 Isocyanates (20-&lt;25%)

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.**Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07

· **Varselord** Advarsel

(fortsatt på side 10)

NO

**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 9)

**· Farebestemmende komponenter ved etikettering:**Isocyanates  
n-butylacetat  
Aromatic Polyisocyanate  
etylacetat**· Faresetninger**H226 Brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.**· Sikkerhetssetninger**P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.**· Direktiv 2012/18/EU****· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**· Seveso kategori** P5c**· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksohmeter på lavere nivå** 5.000 t**· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksohmeter på høyere nivå** 50.000 t**· Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3**· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegnaker og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**· Relevante satser**H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**· Avdeling som utsteder datablad:** Department of Quality Control

(fortsatt på side 11)

NO

**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 10)

**· Kontaktperson:**

HB BODY S.A  
Ms Olympia Stamkou  
Ph: +30 2310 790 032  
fax: +30 2310 790 033  
email: stamkou@hbbody.com

**· Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet – langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

**· \* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO

(fortsatt på side 12)

**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 11)

**Tillegg: Eksponeringsscenarium****· Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet****· Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

**· Produktkategori** PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere**· Prosesskategori**

PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

**· Produktkategori** AC1 Befordringsmidler**· Miljøutslippskategori** ERC2 Formulering av stoffblandinger**· Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet** Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.**· Bruksbetingelser** I henhold til brukerveiledningen**· Varighet og hyppighet** Anvendelsens varighet:**· Fysikalske parametere**

Opplysningene om de fysisk-kjemiske egenskapene i eksponeringsscenariet baserer seg på tilberedningens egenskaper.

**· Fysikalsk tilstand** Flytende**· Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.**· Brukt mengde per tidsenhet eller framgangsmåte** Mindre enn 100 g per bruk.**· Øvrige bruksbetingelser****· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Skal bare brukes på fast underlag.**· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

Unngå kontakt med hud.

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Ikke pust inn gass/damp/aerosoler.

Unngå kontakt med øynene

Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.

Skal oppbevares langt unna antenningskilder - Ikke røyk.

**· Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**

Kan ikke brukes

**· Tiltak for håndtering av risiko****· Beskyttelse av arbeidstaker****· Organisatoriske beskyttelsestiltak**

Sørg for god lufting. Dette kan oppnås gjennom lokal oppsuging eller generell ventilasjon. I tilfelle dette ikke strekker til for å holde løsemiddeldampkonsentrasjonene under arbeidsplassens grenseverdier, må man bruke et egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

**· Tekniske sikkerhetstiltak**

Produktet skal bare brukes i lukkede systemer.

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.

**· Personlige sikkerhetstiltak**

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Unngå berøring med øynene.

(fortsatt på side 13)

**Handelsnavn: BODY 635 HARDENER FOR PRIMERS**

(fortsatt fra side 12)

Tettsittende vernebrille

**· Tiltak for forbrukerbeskyttelse**

De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.

Følg forbrukerinformasjon og anvisninger for sikker bruk.

**· Miljøverntiltak****· Vann**

Skal ikke komme i kloakksystemet. Dette produktet og dets beholder skal føres tilbake til deponiet for problemavfall.

Skal ikke komme i kloakksystemet.

**· Bakke (jord)**

Hindre at stoffet trenger ned i bakken.

Produktet skal bare behandles via det betongbelagte oppfangningskaret.

**· Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.**· Deponering** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**· Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.**· Eksponeringsprognose****· Forbrukere** Dette produktet kan benyttes av profesjonelle teknikere kun.**· Retningslinjer for brukere nedstrøms**

Man kan fastslå om brukeren nedstrøms handler innenfor rammene til eksponeringsscenarioet på grunnlag av informasjonen i avsnittene 1 til 8.