

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn: **SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

Artikelnummer: 210

UFI: 1190-D0R3-200M-97XF

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

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)

Produktkategorin PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modeller

Processkategori

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Miljöavgivningskategori ERC2 Formulering till blandning

Varukategori AC1 Fordon

Ämnets användning / tillredningen Ytskydd

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

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

Område där upplysningar kan inhämtas:

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 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen

(+46) 10 456 6700

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Water-react. 1 H260 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:
metyletylketon

Faroangivelser

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H260 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

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

P223 Undvik all kontakt med vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P405 Förvaras inlåst.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

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

Ytterligare uppgifter:

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER











(Fortsättning från sida 2)

- vPvB: Ej användbar.
- Fastställandet av hormonstörande egenskaper

78-93-3 metyletylketon: Förteckning II

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

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
- Farliga ingredienser:

CAS: 106-97-8	isobutan	25-<30%
EINECS: 203-448-7	 Flam. Gas 1A, H220  Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 78-93-3	metyletylketon	20-<25%
EINECS: 201-159-0	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	
CAS: 7440-66-6	zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)	15-<20%
EINECS: 231-175-3	 Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 1330-20-7	xylen	5-<10%
EINECS: 215-535-7	 Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 75-28-5	isobutan	1-<5%
EINECS: 200-857-2	 Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 74-98-6	propan	1-<5%
EINECS: 200-827-9	 Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	

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

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

- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- Vid kontakt med ögonen:
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- 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:
Släckningspulver. Använd inget vatten.
CO2. Använd inget vatten.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 3)

Sand. Använd inget vatten.

Specialpulver för metallbränder. Använd inget vatten.

CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.

· Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandmän bör alltid ha skyddsutrustning och andningsapparat när de hanterar brand från dessa produkter.

· 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.

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

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

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· Lagring:

· Krav på lagerutrymmen och behållare: Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE
(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

78-93-3 metyletylketonOEL Korttidsvärde: 900 mg/m³, 300 ppmNivågränsvärde: 150 mg/m³, 50 ppm**1330-20-7 xylene**OEL Korttidsvärde: 442 mg/m³, 100 ppmNivågränsvärde: 221 mg/m³, 50 ppm

H

Gällande föreskrifter OEL: AFS 2021:3

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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 ögonen.

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.

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/ansiktsskydd

Skyddsglasögon



Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

SE

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· Allmänna uppgifter	
· Fysikaliskt tillstånd	Aerosol
· Färg:	Enligt produktbeteckning
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-44,5 °C
· Brandfarlighet	Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	1,5 Vol %
· Övre:	11,5 Vol %
· Flampunkt:	< 0 °C
· Självantändningstemperatur:	365 °C
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Blandningen är olöslig (i vatten).
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	2.100 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet:	Ej bestämd.
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.

9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	Aerosol
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
· Lösningssmedelhalt:	
· Organiska lösningssmedel:	56,5 %
· VOC (EG)	597,4 g/l
· Andel av fasta partiklar:	37,5 %
· Tillståndsförändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 6)

· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

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** Kontakt med vatten frigör brännbara gaser.
- **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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- 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 28,515 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 157 mg/l

106-97-8 isobutan

Inhalativ LC50/4 h 658 mg/l (rat)

78-93-3 metyletylketon

Oral LD50 3.300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

1330-20-7 xylol

Oral LD50 4.300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

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

- **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **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.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 7)

- 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.

11.2 Information om andra faror

- **Hormonstörande egenskaper**

78-93-3 metyletylketon: Förteckning II

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.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.

- vPvB: Ej användbar.

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

- Kommentar: Giftig för fisk.

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:

- Allmänna hänvisningar:

Vattenföreningssklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Giftig för vattenorganismer

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

HP14 Ekotoxiskt

- Ej rengjorda förpackningar:

- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

- ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Officiell transportbenämning






- ADR UN1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT

(Fortsättning på sida 9)

SE

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 8)

· IMDG	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· IATA	AEROSOLS, flammable
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR	
	
	
· Klass	2.5F Gaser
· Etikett	2.1
· IMDG	
	
	
· Class	2.1 Gaser
· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Gaser
· Label	2.1
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Ja Symbol (fisk och träd)
· Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Gaser
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 9)

- Transport / ytterligare uppgifter:
- ADR
- Begränsade mängder (LQ) 1L
- Reducerade mängder (EQ) Kod: E0
Ej tillåten i reducerade mängder
- Transportkategori 2
- Tunnelrestriktionskod D
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Inga beståndsdelar är listade.

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



GHS02 GHS07 GHS09

- Signalord Fara
- Riskbestämmande komponenter för etikettering: metyletylketon
- Faroangivelser
 - H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 - H260 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser
 - P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 - P223 Undvik all kontakt med vatten.
 - P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 - P405 Förvaras inlåst.
 - P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 - 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
 - O2 Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
 - P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER
 - E2 Farligt för vattenmiljön
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 10)

- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 40
- 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.
- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer
78-93-3 metyletylketon: 3
- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer
78-93-3 metyletylketon: 3
- **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

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H250 Spontanantänder vid kontakt med luft.
- H260 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosoler	Överbrygningsprincip
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	Grundat på testdata
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	Blandningens klassificering är baserad på
Specifik organotocitet (enstaka exponering)	beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter
Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

· Område som utfärdar datablad: Department of Quality Control

· Tilltalspartner:

HB BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033

(Fortsättning på sida 12)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 11)

email: stamkou@hbbody.com

· Datum för föregående version: 21.09.2021

· Versionsnummer på den föregående versionen: 14

· Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Pyr. Sol. 1: Pyrofora fasta ämnen – Kategori 1

Water-react. 1: Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

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

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

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

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· * Data ändrade gentemot föregående version

SE

(Fortsättning på sida 13)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 12)

Bilaga: Expositionsscenarier 1**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 PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera

· Processkategori

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

· Produktkategori AC1 Fordon

· Kategori för utsättning i miljön ERC2 Formulering till blandning

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 Aerosol

· 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 ögonen

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Förpackningen förvaras torrt.

Undvik kontakt med huden.

· Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering

Inga speciella åtgärder krävs.

Förvaras oåtkomligt för barn.

· 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.

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.

Förtunna inte med vatten

· Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen.

Tättslutande skyddsglasögon

Undvik kontakt med huden.

Skyddshandskar

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

(Fortsättning på sida 14)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 13)

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Konsumentskyddsåtgärder

Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.

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

Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

· Miljöåtgärder**· Vatten**

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

Får inte hamna i kanaliseringen.

· 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 avlopps nätet.**· 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 expositionsscenario, kan göras baserat på informationen i avsnitt 1 till 8.

SE

(Fortsättning på sida 15)

Handelsnamn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(Fortsättning från sida 14)

Bilaga: Expositionsscenarier 2**Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenariot**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

Användningsvillkor Motsvarande bruksanvisningen.

Längd och frekvens Användningens frekvens:

Fysikalisk parameter

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

Fysikalisk beskaffenhet Flytande

Ämnets koncentration i blandningen Oblandat ämne.

Övriga användningsvillkor

Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen Inga speciella åtgärder krävs.

Övriga användningsvillkor med inverkan på arbetstagarexpositionen

Undvik kontakt med ögonen

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

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

Arbetstagarskydd

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.

Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.

Personliga skyddsåtgärder

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Tättslutande skyddsglasögon

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.

Konsumentskyddsåtgärder

Säkerställ att märkningen är tillfredsställande.

Lägg till konsumentinformation och -hänvisningar för en säker och korrekt användning.

Miljöåtgärder

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

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.