

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**· Handelsnavn: **SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER**

· Artikkelnummer: 210

· UFI: 1190-D0R3-200M-97XF

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 PC9b Fyllstoffer, sparkelmasse, mørtel, modellerleire

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@helseidir.no Website: www.giftinfo.no

Giftinformasjonen

22 59 13 00

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(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

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Water-react. 1 H260 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.

GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet 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



GHS09

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:
butanon

Faresetninger

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H260 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P223 Unngå kontakt 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.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjoner:

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 2)

- vPvB: Ikke brukbar.
- Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

78-93-3 butanon: Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 106-97-8	butan	25-<30%
EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1A, H220	
EF-nummer: 601-004-00-0	Acute Tox. 3, H331	
RTECS: EJ 4200000	Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 78-93-3	butanon	20-<25%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225	
EF-nummer: 606-002-00-3	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: EL 6475000	EUH066	
Registreringsnummer: 01-2119457290-43-0000		
CAS: 7440-66-6	sinkpulver - sinkstøv, (ustabilisert)	15-<20%
EINECS: 231-175-3	Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260	
EF-nummer: 030-001-00-1	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
RTECS: ZG 8600000		
CAS: 1330-20-7	xylen	5-<10%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
EF-nummer: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Registreringsnummer: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003		
CAS: 75-28-5	isobutan	1-<5%
EINECS: 200-857-2	Flam. Gas 1A, H220	
EF-nummer: 601-004-00-0	Press. Gas (Comp.), H280	
RTECS: TZ 4300000		
CAS: 74-98-6	propan	1-<5%
EINECS: 200-827-9	Flam. Gas 1A, H220	
EF-nummer: 601-003-00-5	Press. Gas (Comp.), H280	
RTECS: TX 2275000		

- Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- Etter øyekontakt:
Skyll 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)

NO

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 3)

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slukkingsmidler**

- Egnede slukningsmidler:
Slukningspulver. Bruk ikke vann.
CO2. Bruk ikke vann.
Sand. Bruk ikke vann.
Spesialpulver for metallbrann. Bruk ikke vann.
CO2, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann
- 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 nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- 6.4 Henvisning 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.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Lagring:**
 - Krav til lagerrom og beholdere: Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkkasseballasjer skal overholdes.
 - Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
 - Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 4)

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

106-97-8 butanAG Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm**78-93-3 butanon**AG Langtidsverdi: 220 mg/m³, 75 ppm
E**1330-20-7 xylene**AG Langtidsverdi: 108 mg/m³, 25 ppm
H E**74-98-6 propan**AG Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm**1333-86-4 Carbon black**AG Langtidsverdi: 3,5 mg/m³

- Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
- Generelle verne- og hygienetiltak:
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øynene.
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/kjemikalieblandingen. Hankematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- hanskemateriale
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner 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

(fortsatt på side 6)

NO

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 5)

- Vern av øyne/ansikt
Vernebrille



Tettsittende vernebrille

- Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand	Aerosol
· Farge	i.h.t. produktbetegnelse
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	-44,5 °C
· Antennelighet	Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	1,5 Vol %
· Øvre	11,5 Vol %
· Flammepunkt	< 0 °C
· Selvantennelsestemperatur	365 °C
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Blandingen er ikke løselig (i vann).
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	2.100 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet:	Ikke bestemt.
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

· Utseende:	
· Form:	Aerosol
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	56,5 %
· VOC (EF)	597,4 g/l

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 6)

· Andel faste stoffer:	37,5 %
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke brukbar.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

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** Kontakt med vann setter fri brennbare gasser.
- **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 nedbrytningsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Dermal LD50 28,515 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 157 mg/l

106-97-8 butan

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

78-93-3 butanon

Oral LD50 3.300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

(fortsatt på side 8)

NO

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 7)

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)

- Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskaper 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.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaper

78-93-3 butanon: Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

- Akvatisk toksitet: 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.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være persistent, bioakkumulerende eller ikke giftig (PBT).

vPvB:

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som anses å være svært lite nedbrytbare eller svært bioakkumulerende (vPvB).

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

12.7 Andre skadevirkninger

- Bemerkning: giftig for fisk

- 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.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

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

(fortsatt på side 9)

NO

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 8)

HP14 Økotoksisk

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR UN1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF
 · IMDG AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
 · IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· Klasse 2.5F Gasser
 · Fareseddel 2.1
 · IMDG



· Class 2.1 Gasser
 · Label 2.1
 · IATA



· Class 2.1 Gasser
 · Label 2.1

· 14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA bortfaller

· 14.5 Miljøfarer

· Marine pollutant: Ja
 Symbol (fisk og treet)
 · Spesielle merking (ADR): Symbol (fisk og treet)

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Gasser

· Farenummer (Kemler-tall): -

· 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
(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 9)

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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjon:

- ADR
- Begrenset mengde (LQ) 1L
- Unntatte mengder (EQ) Kode: E0
Ikke tillatt som unntatte mengder
- Transportkategori 2
- Tunnel restriksjonskode D
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Når et kjemikalie er deklarerert i henhold til § 5 og § 6, tildeles kjemikaliet et deklarasjonsnummer. Dette deklarasjonsnummeret skal angis i rubrikk 15 i kjemikaliets sikkerhetsdatablad i henhold til REACH-forordningen artikkel 31 nr. 6 jf. REACH-forskriften. Deklarasjonsnum mer 654204

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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



GHS02 GHS07 GHS09

- Varselord Fare
- Farebestemmende komponenter ved etikettering: butanon
- Faresetninger
 - H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 - H260 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger
 - P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 - P223 Unngå kontakt 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.

(fortsatt på side 11)

NO

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 10)

- P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
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
 - O2
 - P3a
 - E2
 - Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 100 t
 - Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t
 - Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 40
 - 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
78-93-3 butanon: 3
 - Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater
78-93-3 butanon: 3
 - **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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante satser
 - H220 Ekstremt brannfarlig gass.
 - H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 - H226 Brannfarlig væske og damp.
 - H250 Selvantenner ved kontakt med luft.
 - H260 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.
 - H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 - H312 Farlig ved hudkontakt.
 - H315 Irriterer huden.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H331 Giftig ved innånding.
 - H332 Farlig ved innånding.
 - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 - H400 Meget giftig for liv i vann.
 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 - EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Avdeling som utsteder datablad: Department of Quality Control
- Kontaktperson:
 - HB BODY S.A
 - Ms Olympia Stamkou
 - Ph: +30 2310 790 032
 - fax: +30 2310 790 033
 - email: stamkou@hbbody.com
- Dato for tidligere versjon: 21.09.2021
- Versjonsnummer for tidligere versjon: 14

(fortsatt på side 12)

NO

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 11)

· **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)
- 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: Brannfarlige gasser – Kategori 1A
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
- Pyr. Sol. 1: Pyrofore faste stoffer – Kategori 1
- Water-react. 1: Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser – Kategori 1
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**NO
(fortsatt på side 13)

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 12)

Tillegg: Eksponeringsscenarium 1**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 PC9b Fyllstoffer, sparkelmasse, mørtel, modellerleire

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 Aerosol

· 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 øynene

Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.

Skal oppbevares langt unna antenningskilder - Ikke røyk.

Beholderen skal være tørr.

Unngå kontakt med hud.

· Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Oppbevares utilgjengelig for barn

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering 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

Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.

Produktet skal bare brukes i lukkede systemer.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

Skal ikke tynnes ut med vann.

Personlige sikkerhetstiltak

Unngå berøring med øynene.

Tettsittende vernebrille

Unngå berøring med huden.

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 /

(fortsatt på side 14)

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 13)

- tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse**
De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.
Følg forbrukerinformasjon og anvisninger for sikker bruk.
Skal oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
 - **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.
 - **Avfallens art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
 - **Eksponeeringsprognose**
 - **Forbrukere**
Dette produktet kan benyttes av profesjonelle teknikere kun.
Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
 - **Retningslinjer for brukere nedstrøms**
Man kan fastslå om brukeren nedstrøms handler innenfor rammene til eksponeringsscenariet på grunnlag av informasjonen i avsnittene 1 til 8.

NO
(fortsatt på side 15)

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 14)

Tillegg: Eksponeringsscenarium 2**Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenarioet**

Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.

Bruksbetingelser I henhold til brukerveiledningen

· Varighet og hyppighet Anvendelsens varighet:

Fysiske parametere

Opplysningene om de fysiske-kjemiske egenskapene i eksponeringsscenarioet baserer seg på tilberedningens egenskaper.

· Fysisk tilstand Flytende

· Konsentrasjon av stoffet i blanding Rent stoff.

Øvrige bruksbetingelser

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering

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

Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

· Personlige sikkerhetstiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

Tettsittende vernebrille

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.

· 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.

· Bakke (jord) 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.

· Avfallens art Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.

Eksponeringsprognose

· Forbrukere

Dette produktet kan benyttes av profesjonelle teknikere kun.

Ikke relevant for dette eksponeringsscenarioet.

(fortsatt på side 16)

Handelsnavn: SPRAY P311 ZINC WELDING PRIMER

(fortsatt fra side 15)

Retningslinjer for brukere nedstrøms

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

NO