

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**· Handelsnavn: **F202 ZINC PLUS**

· Artikkelnummer: 516

· UFI: 8VC0-30H6-500X-4H5K

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

PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved 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: F202 ZINC PLUS

(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.



GHS08 Helsefare

Repr. 2 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT RE 1 H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

GHS02 GHS07 GHS08

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:
styren

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.

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.

Ytterligere informasjoner:

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: F202 ZINC PLUS

(fortsatt fra side 2)

- **2.3 Andre farer**
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- Farlige innholdsstoffer:

CAS: 100-42-5	styren	15-<20%
EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226	
EF-nummer: 601-026-00-0	Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372	
RTECS: WL 3675000	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Registreringsnummer: 01-2119457861-32-0011 01-2119457861-32-0009		
CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	1-<5%
EINECS: 236-675-5	Carc. 2, H351	
EF-nummer: 022-006-00-2		

- 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.
- Etter innånding: Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- Etter øyekontakt:
Skylle 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.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- Egnede slukkingsmidler:
CO₂, 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**
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
Brannmannskap må alltid verneutstyr og åndedrettsvern ved håndtering av brann kommer fra disse produktene
- Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
- Ytterligere informasjoner
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

NO
(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: F202 ZINC PLUS

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

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 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.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

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 informasjon om lagervilkårene: Hold beholderne tett tilkuppet.

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:

100-42-5 styrenAG Langtidsverdi: 105 mg/m³, 25 ppm

M

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 fødevarer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå berøring med øyne og hud.

(fortsatt på side 5)

NO

Handelsnavn: F202 ZINC PLUS

(fortsatt fra side 4)

- Åndedrettsvern
Ved korttidig 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.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- hanskemateriale
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhånds beregnes, 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
- Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

- Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

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

- alminnelige opplysninger
- Fysisk tilstand Flytende
- Farge i.h.t. produktbetegnelse
- Lukt Karakteristisk
- Luktterskel: Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt Ikke bestemt.
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde 145,2 °C (100-42-5 styren)
- Antennelighet Brannfarlig
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense
- Nedre: 1,2 Vol %
- Øvre 8,9 Vol %
- Flammepunkt 23 - 60 °C
- Selvantennelsestemperatur 480 °C
- Spaltingstemperatur Ikke bestemt.
- pH Blandingen er ikke løselig (i vann).
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet Ikke bestemt.
- Dynamisk: Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

NO

Handelsnavn: F202 ZINC PLUS

(fortsatt fra side 5)

· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	6 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,57 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· 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:	15,3 %
· VOC (EF)	240,1 g/l
· Andel faste stoffer:	62,7 %
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	Brannfarlig væske og damp.
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffe og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· 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** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

(fortsatt på side 7)

NO

Handelsnavn: F202 ZINC PLUS

(fortsatt fra side 6)

- **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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

471-34-1 calcium carbonate

Oral LD50 6.450 mg/kg (rat)

100-42-5 styren

Oral LD50 5.000 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4 h 24 mg/l (rat)

13463-67-7 titanium dioxide

Oral LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

- Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.
- 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 Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - gjentatt eksponering
Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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: Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- Ytterligere økologiske informasjon:
- Generelle informasjon:
- Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

(fortsatt på side 8)

NO

Handelsnavn: F202 ZINC PLUS

(fortsatt fra side 7)

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

-
- HP3 Brannfarlig
 - HP5 Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
 - HP7 Kreftramkallende
 - HP10 Reproduksjonstoksisk

· 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 eller ID-nummer**

· ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR UN1263 MALING
· IMDG, IATA PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse 3 (F1) Brannfarlige væsker
· Fareseddel 3
· IMDG, IATA



· Class 3 Brannfarlige væsker
· Label 3

14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA III

14.5 Miljøfarer

· Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

· Advarsel: Brannfarlige væsker
· Farenummer (Kemler-tall): 30
· EMS-nummer: F-E,S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

· A
· Ikke brukbar.

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: F202 ZINC PLUS

(fortsatt fra side 8)

- Transport/ytterligere informasjoner:
- ADR
- Begrenset mengde (LQ) 5L
- Unntatte mengder (EQ) Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
- Transportkategori 3
- Tunnel restriksjonskode 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
- UN "Model Regulation": UN 1263 MALING, 3, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

·3Y

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

Når et kjemikalie er deklareret 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 GHS08

- Varselord Fare
- Farebestemmende komponenter ved etikettering: styren
- Faresetninger
 - H226 Brannfarlig væske og damp.
 - H315 Irriterer huden.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 - H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/ inhalering.
- 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.

(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: F202 ZINC PLUS

(fortsatt fra side 9)

- 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 virksomheter på lavere nivå 5.000 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
 - H226 Brannfarlig væske og damp.
 - H315 Irriterer huden.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H332 Farlig ved innånding.
 - H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 - H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 - H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **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: 23.08.2022**
- **Versjonsnummer for tidligere versjon: 14**
- **Forkortelser og 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: 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
 - Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2
 - Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2

(fortsatt på side 11)

Handelsnavn: F202 ZINC PLUS

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1

· * Data forandret i forhold til forrige versjon

(fortsatt fra side 10)

NO
(fortsatt på side 12)

Handelsnavn: F202 ZINC PLUS

(fortsatt fra side 11)

Tillegg: Eksponeringsscenario**Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet****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**

PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

Produktkategori AC1 Befordringsmidler**Miljøutslippskategori ERC2 Formulering av stoffblandinger****Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenarioet**

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 eksponeringsscenarioet baserer seg på tilberedningens egenskaper.

Fysisk 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** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

Unngå kontakt med øynene

Unngå kontakt med hud.

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 huden.

Unngå berøring med øynene.

Gravide kvinner bør absolutt unngå innånding og hudkontakt.

Tettsittende vernebrille

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.

Tiltak for forbrukerbeskyttelse

De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.

(fortsatt på side 13)

NO

Handelsnavn: F202 ZINC PLUS

(fortsatt fra side 12)

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 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