

22.07.2011

Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

603871	Presto Rostversiegelung Kombipack 2x100ml
---------------	--

Components:

603710	Presto BOB Rostversiegelung
603819	presto BOB-Rostschutz-Grundierung

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Presto BOB Rostversiegelung
- **Artikelnummer:** 603710, 603727, 603734
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rustløsner
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
sicherheitsdatenblatt@dupli-color.de
- **For yderligere information:** Abteilung Produktsicherheit
- **Nødtelefon:**
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
 -  **Xn; Sundhedsskadelig**
R65: Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
 -  **Xi; Lokalirriterende**
R37: Irriterer åndedrætsorganerne.
 -  **N; Miljøfarlig**
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 - R10-66-67: Brandfarlig. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affædtende virkning.
Virker narkotiserende.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: Presto BOB Rostversiegelung

(Fortsat fra side 1)

· Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:

Xn Sundhedsskadelig
N Miljøfarlig

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

· R-sætninger:

- 10 Brandfarlig.
37 Irriterer åndedrætsorganerne.
51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

· S-sætninger:

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
29/56 Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

· Særlig mærkning af bestemte præparater:

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.
Indeholder 4-toluensulfonylisocyanat. Kan udløse allergisk reaktion.

· Andre farer**· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· Kemisk betegnelse: Blandinger**· Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventnaphtha (råolie), let aromatisk Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Asp. Tox. 1, H304	50-<75%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylol Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute tox. 4, H312; Acute tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-<12,5%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8	4-toluensulfonylisocyanat Xi R36/37/38; Xn R42 R14 Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤0,5%

· Yderligere anvisninger:

The naphthas contain less than 0,1% benzene (Note P Annex 1 67/548 EU)
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: Presto BOB Rostversiegelung

(Fortsat fra side 2)

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Anvisninger for brandmandskab -**

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: Presto BOB Rostversiegelung

(Fortsat fra side 3)

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

GV () 275 mg/m³, 50 ppm
H

1330-20-7 xylene

GV () 109 mg/m³, 25 ppm
H

100-41-4 ethylbenzen

GV () 217 mg/m³, 50 ppm
K

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

- **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

AX-filter

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

- **Håndbeskyttelse:**

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.



Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler opløsningsmidler

In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:** Butylgummi

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

—DK—

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: Presto BOB Rostversiegelung

(Fortsat fra side 4)

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber · Generelle oplysninger · Udseende: Form: Flydende Farve: Ifølge produktbetegnelsen · Lugt: Karakteristisk · Lugttærskel: Ikke bestemt.	
· pH-værdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsændring Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt. Kogepunkt/kogeområde 137°C	
· Flammepunkt:	35°C
· Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
· Nedbrydningsstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Eksplodingsgrænser: Nedre: 0,7 Vol % Øvre: 7,5 Vol %	
· Damptryk ved 20°C:	6,7 hPa
· Densitet ved 20°C:	0,89 g/cm ³
· Relativ densitet	Ikke bestemt.
· Damptæthed	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
· Viskositet: dynamisk: Ikke bestemt. kinematisk ved 20°C: 12 s (DIN 53211/4)	
· Opløsningsmiddelindhold: VOC (EU) 534,0 g/l	
· Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: Presto BOB Rostversiegelung

(Fortsat fra side 5)

11 Toksikologiske oplysninger

- Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet:

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	500 mg/kg (rabbit)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ved længere eksponering er der mulighed for en sensibiliserende virkning ved hudkontakt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
giftig for vandorganismer
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	Metalemballage

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: Presto BOB Rostversiegelung

(Fortsat fra side 6)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**



- **ADR/RID-GGVSEB klasse:** 3 (F1) Brandfarlige væsker
- **Kemler-tal:** 30
- **UN-nummer:** 1263
- **Emballagegruppe:** III
- **Særlige mærkningsbe:** Symbol (fisk og træ)
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** 1263 MALING
- **Begrænsede mængder (LQ)** 5L
- **Tunnelrestriktionskode** D/E

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klasse** 3
- **UN-nummer:** 1263
- **Mærkat** 3
- **Emballagegruppe:** III
- **EMS-nummer:** F-E, S-E
- **Marine pollutant:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** PAINT

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1263
- **Mærkat** 3
- **Emballagegruppe:** III
- **Korrekt teknisk navn:** PAINT

- **UN "Model Regulation":** UN1263, MALING, 3, III
- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker
- **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- **Mal-Code 1993** 5-3

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: Presto BOB Rostversiegelung

(Fortsat fra side 7)

· Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

*

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

- H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
.....
R10 Brandfarlig.
R14 Reagerer voldsomt med vand.
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R38 Irriterer huden.
R42 Kan give overfølsomhed ved indånding.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

· Kontaktperson: Anwendungstechnik**· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 6

Revision: 22.07.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** presto BOB-Rostschutz-Grundierung
- **Artikelnummer:** 603819, 603826, 603833
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Grundering
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
sicherheitsdatenblatt@dupli-color.de
- **For yderligere information:** Abteilung Produktsicherheit
- **Nødtelefon:**
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
 -  Xi; Lokalirriterende
R36: Irriterer øjnene.
 -  F; Meget brandfarlig
R11: Meget brandfarlig.
 -  N; Miljøfarlig
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R66-67: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affædtende virkning.
Virker narkotiserende.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**
 -  Xi Lokalirriterende
 -  F Meget brandfarlig
 -  N Miljøfarlig

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 6

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto BOB-Rostschutz-Grundierung

(Fortsat fra side 1)

· R-sætninger:

- 11 Meget brandfarlig.
 36 Irriterer øjnene.
 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· S-sætninger:

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).
 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 29/56 Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

· Andre farer**· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· Kemisk betegnelse: Blandinger**· Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5<20%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	trizinkbis(orthophosphat) N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-<5,0%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Xn R65 R66-67 Asp. Tox. 1, H304	2,5-<5,0%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetat Xi R36 R10 Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventnaphtha (råolie), let aromatisk Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Asp. Tox. 1, H304	<1,0%

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 6

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto BOB-Rostschutz-Grundierung

(Fortsat fra side 2)

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Asp. Tox. 1, H304	≤0,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	zinkoxid N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤0,5%

Yderligere anvisninger:

The naphthas contain less than 0,1% benzene (Note P Annex 1 67/548 EU)

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**
Vand
Vand i fuld stråle.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om borskaftelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 6

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto BOB-Rostschutz-Grundierung

(Fortsat fra side 3)

Træforholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

1330-20-7 xylene

GV () 109 mg/m³, 25 ppm
H

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

GV () 275 mg/m³, 50 ppm
H

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:**
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 6

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto BOB-Rostschutz-Grundierung

(Fortsat fra side 4)

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Generelle oplysninger

- Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk

- Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
--------------------------	---------------

Kogepunkt/kogekområde	80°C
-----------------------	------

- Flammepunkt: -19°C

- Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

- Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

- Eksplosionsgrænser:

Nedre:	1,2 Vol %
--------	-----------

Øvre:	13,0 Vol %
-------	------------

- Damptryk ved 20°C: 233 hPa

- Densitet ved 20°C: 1,15 g/cm³

- Opløselighed i/blandbarhed med vand: Ikke eller kun lidt blandbar.

- Viskositet:

dynamisk:	Ikke bestemt.
-----------	---------------

kinematisk ved 20°C:	130 s (DIN 53211/4)
----------------------	---------------------

- Opløsningsmiddelindhold:

VOC (EU)	832,6 g/l
----------	-----------

10 Stabilitet og reaktivitet

- Reaktivitet

- Kemisk stabilitet

- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

- Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

- Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet:

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

1330-20-7 xylene		
------------------	--	--

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
--------	------	---------------------

- Primær irritationsvirkning:

- på huden: Ingen lokalirriterende virkning.

- på øjet: Ingen lokalirriterende virkning.

- Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 6

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto BOB-Rostschutz-Grundierung

(Fortsat fra side 5)

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
 Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
 Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
 Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**



- | | |
|---|---|
| · ADR/RID-GGVSEB klasse: | 3 (F1) Brandfarlige væsker |
| · Kemler-tal: | 30 |
| · UN-nummer: | 1263 |
| · Emballagegruppe: | III |
| · Særlige mærkningsbe: | Symbol (fisk og træ) |
| · UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER, MILJØFARLIGT |
| · Begrænsede mængder (LQ) | 5L |
| · Tunnelrestriktionskode | D/E |

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- | | |
|-----------------------------|----------|
| · IMDG/GGVSee-klasse | 3 |
| · UN-nummer: | 1263 |
| · Mærkat | 3 |
| · Emballagegruppe: | III |
| · EMS-nummer: | F-E, S-E |
| · Marine pollutant: | Nej |

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 6

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto BOB-Rostschutz-Grundierung

(Fortsat fra side 6)

· **Korrekt teknisk navn:** PAINT RELATED MATERIAL· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

· ICAO/IATA-klasse:	3
· UN/ID-nummer:	1263
· Mærkat	3
· Emballagegruppe:	III
· Korrekt teknisk navn:	PAINT RELATED MATERIAL

· **UN "Model Regulation":** UN1263, MALINGRELATEREDE PRODUKTER, MILJØFARLIGT, 3, III
 · **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- **Mal-Code 1993 5-3**
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- R10 Brandfarlig.
 R11 Meget brandfarlig.
 R36 Irriterer øjnene.
 R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
 R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
 R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Kontaktperson:** Anwendungstechnik

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 6

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto BOB-Rostschutz-Grundierung

(Fortsat fra side 7)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

— DK —