

22.07.2011

Kit Components

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

216046	Presto Aluspachtel mit Härter alle Gebinde
---------------	---

Components:

216046a	prestolith alu Metallspachtel
---------	-------------------------------

499191	presto Härter
--------	---------------



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: prestolith alu Metallspachtel**
- **Artikelnummer:** 216046a, 483022a, 483046a, 600351a, 600351M a, 600375a, 600375M a, 601583a
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Spartelmasse
- **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**
- R10: Brandfarlig.
- **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.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, 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.
- **R-sætninger:**
10 Brandfarlig.
- **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse: Blanding**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: prestolith alu Metallspachtel

(Fortsat fra side 1)

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	styren Xn R20; Xi R36/38 R10 ----- Flam. Liq. 3, H226; Acute tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-<12,5%
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	≤0,5%

· **Yderligere anvisninger:**

The naphthas contain less than 0,1% bencene (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, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** 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/overfladevand/grundvand.· **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).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· **Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**· **Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: prestolith alu Metallspachtel

(Fortsat fra side 2)

- **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:**

100-42-5 styren

GV ()	105 mg/m ³ , 25 ppm
	LHK

- **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.

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.

- **Håndbeskyttelse:**

Handsker som tåler opløsningsmidler

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

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

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

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form: Flydende

Farve: Ifølge produktbetegnelse

· **Lugt:** Karakteristisk

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: prestolith alu Metallspachtel

(Fortsat fra side 3)

Kogepunkt/kogeområde	145°C
· Flammepunkt:	31°C
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	1,2 Vol %
Øvre:	8,9 Vol %
· Damptryk ved 20°C:	6 hPa
· Densitet ved 20°C:	1,7 g/cm ³
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
VOC (EU)	216,6 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:**

100-42-5 styren

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	24 mg/l (rat)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

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.**

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: prestolith alu Metallspachtel

(Fortsat fra side 4)

- **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.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------	---

15 01 04	Metalemballage
----------	----------------

- **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:** -
- **UN-nummer:** 3269
- **Emballagegruppe:** III
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** 3 2 6 9 P O L Y E S T E R H A R P I K S FLERKOMPONENTSYSTEMER
- **Begrænsede mængder (LQ):** 5L
- **Tunnelrestriktionskode:** E

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 3269
- **Mærkat:** 3
- **Emballagegruppe:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** POLYESTER RESIN KIT

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 3269
- **Mærkat:** 3
- **Emballagegruppe:** III

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 5

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: prestolith alu Metallspachtel

(Fortsat fra side 5)

- **Korrekt teknisk navn:** POLYESTER RESIN KIT
- **UN "Model Regulation":** UN3269, POLYESTERHARPIKS FLERKOMPONENTSYSTEMER, 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 5-6**
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

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

· Risikoangivelser

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- R10 Brandfarlig.
- R20 Farlig ved indånding.
- R36/38 Irriterer øjnene og huden.
- R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- 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 Dampe 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 Arbejdshygiejnisk Luftebehov
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 14




Revision: 22.07.2011



1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: presto Härter**
- **Artikelnummer:**
499191, 499603, 600078, 600160, 600177, 600269, 600276, 784866, 80400, 80694, 80707, 620155900000
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse Härder**
- **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.
-  Xi; Sensibiliserende
 R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
-  O; Brandnærende
 R7: Kan forårsage brand.
- **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.
- **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
 O Brandnærende
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
dibenzoylperoxid
- **R-sætninger:**
7 Kan forårsage brand.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 14

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto Härter

(Fortsat fra side 1)

36 Irriterer øjnene.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

- **S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

3/7 Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.

37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

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: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	dibenzoylperoxid Xi R36; Xi R43; E R3; O R7 Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-<50%
CAS: 5444-75-7 EINECS: 226-641-8	2-etilesil benzoato R53 Aquatic Chronic 4, H413	20-<25%

- **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:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadede lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

- **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- **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.

- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Anvisninger for brandmandskab -**

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: presto Härter

(Fortsat fra side 2)

· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **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.
- **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:**

94-36-0 dibenzoylperoxid

GV () 5 mg/m³

84-69-5 diisobutylphthalat

GV () 3 mg/m³

- **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.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet.

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

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 14

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto Härter

(Fortsat fra side 3)

*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

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**· **Udseende:***Form: Pasta-agtig**Farve: Lyserød*· **Lugt:** *Karakteristisk*· **Lugttærskel:** *Ikke bestemt.*· **pH-værdi:** *Ikke relevant.*· **Tilstandsændring***Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.**Kogepunkt/kogeområde: Ikke bestemt.*· **Flammepunkt:** *Ikke relevant.*· **Antændelighed (fast, i luftform):** *Kan forårsage brand.*· **Nedbrydningstemperatur:** *Ikke bestemt.*· **Selvantændelighed:** *Produktet er ikke selvantændeligt.*· **Eksplodingsfare:** *Ikke bestemt.*· **Eksplodingsgrænser:***Nedre: Ikke bestemt.**Øvre: Ikke bestemt.*· **Damptryk ved 20°C:** *1 hPa*· **Densitet ved 20°C:** *1,15 g/cm³*· **Relativ densitet:** *Ikke bestemt.*· **Damptæthed:** *Ikke relevant.*· **Fordampningshastighed:** *Ikke relevant.*· **Opløselighed i/blandbarhed med vand:***Uopløselig.*· **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** *Ikke bestemt.*· **Viskositet:***dynamisk: Ikke relevant.**kinematisk: Ikke relevant.*· **Opløsningsmiddelindhold:***VOC (EU) -- %*

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 14

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto Härter

(Fortsat fra side 4)

· 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.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering 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.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **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 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 02	Plastemballage

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 14

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto Härter

(Fortsat fra side 5)

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

14 Transportoplysninger

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



- **ADR/RID-GGVSEB klasse:** 5.2 (P1) Organiske peroxider
- **UN-nummer:** 3108
- **Emballagegruppe:** -
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** 3108 ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST
- **Begrænsede mængder (LQ)** 500 g
- **Tunnelrestriktionskode** D

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klasse** 5.2
- **UN-nummer:** 3108
- **Mærkat** 5.2
- **Emballagegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-J,S-R
- **Marine pollutant:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 5.2
- **UN/ID-nummer:** 3108
- **Mærkat** 5.2
- **Emballagegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

- **UN "Model Regulation":** UN3108, ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST, 5.2
- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel:** Organiske peroxider
- **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 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **Mal-Code 1993 00-4**

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2011

Versionsnummer 14

Revision: 22.07.2011

Handelsnavn: presto Härter

(Fortsat fra side 6)

· Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**16 Andre oplysninger**

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

· Risikoangivelser

H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

R3 Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

R36 Irriterer øjnene.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R7 Kan forårsage brand.

· 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 Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DK