

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.06.2018

Revision: 22.06.2018

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Vinyl-Gel plastreovering  
PBR Special**
- **Artikelnummer:**  
4021005  
441
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**  
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Coating
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Langholt Handelsselskab ApS  
Gungevej 9-11  
2650 Hvidovre
- **For yderligere information:**  
tlf: +45 7020 7769  
fax: +45 7020 7759  
info@belladd.dk
- **1.4 Nødtelefon:**  
Kontakt Giftlinjen på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS02, GHS07
- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
- **Faresætninger**  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.06.2018

Revision: 22.06.2018

**Handelsnavn: Vinyl-Gel plastrenoering  
PBR Special**

(Fortsat fra side 1)

### · Sikkerhedssætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
- P261 Undgå indånding af damp.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
- P405 Opbevares under lås.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

### · Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### · 2.3 Andre farer

Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetalloforbindelser og ikke noget formaldehyd.

### · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering




- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### · 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

### · Farlige indholdsstoffer:

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| CAS: 64742-48-9                | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung   | 50-100% |
| EINECS: 265-150-3              |  Flam. Liq. 3, H226 |         |
| Reg.nr.: 01-2119463258-33-0002 |  Asp. Tox. 1, H304  |         |
|                                |  STOT SE 3, H336    |         |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.

· **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:**

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Skyl munden og drik rigeligt vand.

### · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### · 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungerne.

DK

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.06.2018

Revision: 22.06.2018

**Handelsnavn: Vinyl-Gel plastrenovering  
PBR Special**

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **7.2 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.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.06.2018

Revision: 22.06.2018

**Handelsnavn: Vinyl-Gel plastrenovering  
PBR Special**

(Fortsat fra side 3)

### · 8.1 Kontrolparametre

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

**64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

GV Korttidsværdi: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Langtidsværdi: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

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

### · 8.2 Eksponeringskontrol

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

· **Håndbeskyttelse:** Handsker af gummi

· **Handskemateriale:** Nitrilgummi

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

· **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

Form: Sejtflydende

Farve: Lilla

· **Lugt:** Karakteristisk

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 175 °C

· **Flammepunkt:** 40 °C

· **Antændelsepunkt:** 230,0 °C

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

· **Eksplisionsgrænser:**

Nedre: 0,9 Vol %

Øvre: 8,0 Vol %

· **Damptryk ved 20 °C:** 0,4 hPa

· **Densitet ved 20 °C:** 0,83 g/cm<sup>3</sup>

· **Opløselighed i/blandbarhed med**

Vand: Ikke eller kun lidt blandbar.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.06.2018

Revision: 22.06.2018

**Handelsnavn: Vinyl-Gel plastrenovering  
PBR Special**

(Fortsat fra side 4)

- **Viskositet:**
- dynamisk ved 20 °C:** 12000 mPas
- **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >3.000 mg/kg (rab) |

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.06.2018

Revision: 22.06.2018

**Handelsnavn: Vinyl-Gel plastrenovering  
PBR Special**

(Fortsat fra side 5)


### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 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.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1993   |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>                   |  |
| · <b>ADR</b>  | 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S., blanding,<br>Særlige bestemmelser 640E |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C9-11))                               |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>  |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |  |
|  |  |
| · <b>klasse</b>   | 3 Brandfarlige væsker  |
| · <b>Faremærkat</b>   | 3  |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III  |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>   |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Nej  |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                              | Advarsel: Brandfarlige væsker  |

(Fortsættes på side 7)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.06.2018

Revision: 22.06.2018

**Handelsnavn: Vinyl-Gel plastrenovering  
PBR Special**

(Fortsat fra side 6)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Kemler-tal:</b>   | 30  |
| · <b>EMS-nummer:</b>   | F-E, <u>S-E</u>   |
| · <b>Stowage Category</b>  | A   |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b> | Ikke relevant.  |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                                 |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>   | 5L  |
| · <b>Undtagne mængder (EQ)</b>   | Kode: E1<br>Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml<br>Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml |
| · <b>Transportkategori</b>   | 3   |
| · <b>Tunnelrestriktionskode</b>  | D/E   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 5L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                    |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN1993, BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.<br>(naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)   |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer GHS02, GHS07**
- **Signalord Advarsel**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
- **Faresætninger**  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Sikkerhedssætninger**  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.  
P261 Undgå indånding af damp.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.06.2018

Revision: 22.06.2018

**Handelsnavn: Vinyl-Gel plastrenovering  
PBR Special**

(Fortsat fra side 7)

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger:** 3, 40
- **Nationale forskrifter:**
- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

### **PUNKT 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.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Datablad udstedt af:** Technical Department.

- **Kontaktperson:** Mr W Broadhurst

- **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)
- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
- STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
- Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

DK