

Revisjonsdato: 29.08.2018
Trykkingsdato: 30.08.2018**UV repair resin BB1**

Side 1 av 5

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

UV repair resin BB1

Andre handelsnavnUV-Reparaturharz BB1
Résine de réparation UV BB1
Resina de reparación UV BB1**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Klebmidler, tetningsmidler

Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | | |
|----------------------------|-------------------|---|
| Selskap: | PMA/TOOLS AG | |
| Gate: | Siemensring 42 | |
| Sted: | D-47877 Willich | |
| Telefon: | +49 2154 922230 | Telefax: +49 2154 922255 |
| E-post: | info@pma-tools.de | |
| Utsteder: | Michael Münter | |
| E-post: | msds@pma-tools.de | - Vennligst IKKE BENYTT for å forespørre om sikkerhetsdatablad. |
| Internet: | www.pma-tools.de | |
| Opplysningsgivende område: | Labor | |

1.4. Nødtelefonnummer:Nødnummer selskap
+49 2154 922230 (Mandag - Fredag 8.00h - 17.00h)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Denne blandingen inneholder ingen innholdsstoffer, som er helse- eller miljøfarlig iht. forordning (EF) nr. 1272/2008, tilordnet en felles arbeidsplassgrenseverdi, PBT / vPvB klassifisert eller inkludert i kandidatlisten.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved ubehag.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

Revisjonsdato: 29.08.2018
Trykkingsdato: 30.08.2018

UV repair resin BB1

Side 2 av 5

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.
Skum. Tørrslukkemiddel. Vannsprutestråle. Slukningspulver. Karbondioksid (CO₂)

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

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

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Må beskyttes mot direkte solstråling.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Klebmidler, tetningsmidler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak**

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Revisjonsdato: 29.08.2018
Trykkingsdato: 30.08.2018

UV repair resin BB1

Side 3 av 5

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. (DIN EN 166)

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk egnede vernehansker. (DIN EN 374) NBR (Nitrilgummi)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. (EN 14387)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|--|------------------------|-----------------|
| Tilstandsform: | Flytende | |
| Farge: | farveløs | |
| Lukt: | karakteristisk | |
| | | Testnorm |
| pH-verdi (ved 20 °C): | | 7 |
| Fysiske tilstand | | |
| Smeltepunkt: | ikke oppdaget | |
| Startkokepunkt og kokeområde: | 85 °C | |
| Flammepunkt: | 100 °C | |
| Antennelighet | | |
| fast stoff: | ikke anvendelig | |
| gass: | ikke anvendelig | |
| Eksplorative egenskaper | | |
| ikke anvendelig | | |
| Nedre eksplosjonsgrenser: | ikke oppdaget | |
| Øvre eksplosjonsgrenser: | ikke oppdaget | |
| Autooksidasjonstemperatur: | 320 °C | |
| Selvantennelsestemperatur | | |
| fast stoff: | ikke anvendelig | |
| gass: | ikke anvendelig | |
| Spaltningstemperatur: | ikke oppdaget | |
| Oksiderende egenskaper | | |
| Ikke-oksiderende. | | |
| Damptrykk: | ikke oppdaget | |
| Tetthet (ved 20 °C): | 1,13 g/cm ³ | |
| Vannløselighet: | delvis blandbar | |
| Løselighet i andre løsningsmidler | | |
| ikke oppdaget | | |
| Fordelingskoeffisient: | ikke oppdaget | |
| Dynamisk viskositet: (ved 20 °C) | 200 mPa·s | |
| Relativ Damp tetthet: | ikke oppdaget | |
| Relativ Fordampningshastighet: | ikke oppdaget | |

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold: ikke oppdaget

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

Revisjonsdato: 29.08.2018
Trykkingsdato: 30.08.2018

UV repair resin BB1

Side 4 av 5

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot direkte solstråling. Må ikke utsettes for varme.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blanding er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Revisjonsdato: 29.08.2018
Trykkingsdato: 30.08.2018

UV repair resin BB1

Side 5 av 5

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

| | |
|--------------------------------------|--|
| 14.1. FN-nummer: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Skipstransport innenlands (ADN)

| | |
|--------------------------------------|--|
| 14.1. FN-nummer: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Sjøtransport (IMDG)

| | |
|--------------------------------------|--|
| 14.1. FN-nummer: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--------------------------------------|--|
| 14.1. FN-nummer: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttatte eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)