

Permabond®

Engineering Adhesives

SIKKERHETS DATABLAD

Permabond Double/Bubble® - Part A

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Permabond Double/Bubble® - Part A

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Tokomponent, epoksybasert lim.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Permabond Engineering Adhesives Ltd.
Wessex Way
Colden Common
Winchester
Hampshire. SO21 1WP
United Kingdom
Tel: +44 (0)1962 711 661
Fax: +44 (0)1962 711 662
info.europe@permabond.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418 CHEMTREC US: 800-424-9300 (CCN: 829878)

Nødtelefonnummer CHEMTREC Norway: +(47)-21930678

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Advarsel

Faresetning H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Permabond Double/Bubble® - Part A

Sikkerhetssetninger	<p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.</p> <p>P302+P352a VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p>
Tilleggsinformasjon på etikett	EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
Inneholder	TRIMETHYLOL ETHANE TRIGLYCIDYL ETHER POLYMER, BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN; EPOKSYHARPIKS (GJENNOMSNITTSMOLEKYLVEKT ≤ 700), REAKSJONSPRODUKT AV, PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER
Advarselssetninger, tillegg	<p>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p> <p>P391 Samle opp spill.</p> <p>P501 Disponer innholdet / emballasjen i henhold til eksisterende samfunn, nasjonalt og lokalt.</p>

2.3. Andre farer

Inger under normale forhold. Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

<p>TRIMETHYLOL ETHANE TRIGLYCIDYL ETHER POLYMER 60-100%</p> <p>CAS nummer: 68460-21-9</p> <p>REACH registreringsfritagelse - POLYMER</p>
<p>Klassifisering</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p> <p>Skin Sens. 1 - H317</p> <p>Aquatic Chronic 3 - H412</p>
<p>PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER 10-30%</p> <p>CAS nummer: 28064-14-4 EC nummer: 608-164-0</p> <p>REACH registreringsfritagelse - POLYMER</p>
<p>Klassifisering</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Skin Sens. 1B - H317</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>

Permabond Double/Bubble® - Part A

BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN; EPOKSYHARPIKS 10-30%		
(GJENNOMSNITTSMOLEKYLVEKT ≤ 700), REAKSJONSPRODUKT AV		
CAS nummer: 25068-38-6	EC nummer: 500-033-5	REACH registrerings nummer: 01-2119456619-26-XXXX
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Ikke fremkall oppkast. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Ved symptomer, kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann i 15 minutter mens øynene holdes åpne. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

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

Hudkontakt	Hudirritasjon. Mild hudbetennelse, allergiske utslett.
Øyekontakt	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger. Symptomatisk behandling.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel	Slokk med skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Ikke brukbart slökkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper. Nitrogenoksider. Karbonmonoksid, karbondioksid, og ukjent hydrokarboner.
--------------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.
---	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.
------------------------------------	---

Permabond Double/Bubble® - Part A

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Sølt materiale suges opp med sand eller annet inert absorberende middel. Overføres til egnede, merkede beholdere til avfall. Vask med såpe og vann.

6.4. Henvising til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke svelges eller inhaleres. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 25°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) Lim. Fugemasse.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN; EPOKSYHARPIKS (GJENNOMSNITTSMOLEKYLVEKT ≤ 700), REAKSJONSPRODUKT AV (CAS: 25068-38-6)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 12.25 mg/m ³ Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 8.33 mg/kg kv/dag Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 12.25 mg/m ³ Arbeidere - Hud; Kort tid systemiske effekter: 8.33 mg/kg kv/dag
PNEC	- Ferskvann; Lang tid 0.006 mg/l - Sediment (Ferskvann); Lang tid 0.996 mg/l - Sediment (Sjøvann); 0.0996 mg/l - STP; Lang tid 10 mg/l - Jord; Lang tid 0.196 mg/l - Sjøvann; 0.0006 mg/l - Vann; 0.0018 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Personlig øyevern bør samsvare med EN 166.

Permabond Double/Bubble® - Part A

Håndbeskyttelse	Det anbefales at det brukes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker. Hansker bør være i samsvar med EN 374. For eksponering opp til 4 timer, bruk hansker av følgende materiale: Nitrilgummi. Tykkelse: ≥ 0.4 mm Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 0.5 timer. For eksponering i opptil 8 timer, bruk hansker av følgende materiale: Nitrilgummi. Tykkelse: ≥ 0.4 mm Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. Gjennombruddstid for ethvert hanskemateriale kan være forskjellig fra ulike leverandører. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. I betraktning av data som er angitt av hanskeprodusenten, må det kontrolleres under bruk at hanskene beholder sine beskyttende egenskaper og at de byttes så snart en forringelse oppdages.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Brukern må bruke egnet verneutstyr og utstyr for å hindre enhver mulighet for hudkontakt med dette stoffet.
Hygienetiltak	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Bruk av god industriell hygiene er nødvendig.
Åndedrettsvern	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår. Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Filter for organisk damp. Type A. (EN14387)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Mild.
Luktterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	Ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke anvendelig.
Flammepunkt	$>94^{\circ}\text{C}$
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke anvendelig.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	1.2
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann. Løselig i følgende materialer: Organiske løsemidler.
Fordelingskoeffisient	Ikke anvendelig.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	≈ 55000 mPa s @ 23°C

Permabond Double/Bubble® - Part A

Eksplosive egenskaper Ikke fastslått.

Oksiderende egenskaper Ikke oppdaget.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ikke relevant.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Reaksjoner med følgende materialer kan utvikle varme: Aminer.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler. Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk dekomponering kan produsere karbonmonoksid, karbondioksid, og uidentifiserte organiske forbindelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan gi allergi ved hudkontakt.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Inger under normale forhold.

Innånding

Vil sannsynligvis ikke være farlig ved innånding på grunn av det lave damptrykket av produktet ved omgivelsestemperatur. I høye konsentrasjoner kan damper irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.

Svelging

Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.

Hudkontakt

Irriterer huden.

Øyekontakt

Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

TRIMETHYLOL ETHANE TRIGLYCIDYL ETHER POLYMER

Akutt giftighet - oralt

Permabond Double/Bubble® - Part A

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 000,1

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 2 000,1

Art Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen tilgjengelig informasjon.

Permabond Double/Bubble® - Part A

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Lett irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Sensibilisering av huden

Hudallergi - Marsvin: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vivo Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare På grunn av produktets fysiske egenskaper vil produktet trolig ikke utgjøre noen fare.

BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN; EPOKSYHARPIKS (GJENNOMSNITTSMOLEKYLVEKT ≤ 700), REAKSJONSPRODUKT AV

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 11 400,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 2 000,1

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Permabond Double/Bubble® - Part A

Dyredata Ødem score: Meget ubetydelig ødem - så vidt merkbar (1).

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke irriterende.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Lokal lymfeknute analyse (LLNA) - Mus: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Avgjørende data men ikke tilstrekkelig for klassifisering.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Avgjørende data men ikke tilstrekkelig for klassifisering.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Fruktbarhet - NOAEL 750 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte

Reproduksjonsskadelige - utvikling Eksperimentell toksitet: - NOAEL: 180 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Avgjørende data men ikke tilstrekkelig for klassifisering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRIMETHYLOL ETHANE TRIGLYCIDYL ETHER POLYMER

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 10-100 mg/l, Ferskvannsfisk

PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, : 1 - 10 mg/l, Fisk
LC₅₀, 96 timer: 5.7 mg/l, Leuciscus idus (Vederbuk)

Permabond Double/Bubble® - Part A

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 3.5 mg/l, Daphnia magna

BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN; EPOKSYHARPIKS (GJENNOMSNITTSMOLEKYLVEKT ≤ 700), REAKSJONSPRODUKT AV

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 24 timer: 4.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 24 timer: 4.9 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 48 timer: 9.1 mg/l, Selenastrum capricornutum

Akutt giftighet - mikroorganismer IC₅₀, 3 timer: > 100 mg/l, Aktivert slam

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 0.3 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRIMETHYLOL ETHANE TRIGLYCIDYL ETHER POLYMER

Biologisk nedbrytning Ikke antatt å være biologisk nedbrytbar.

PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 10 - 16%: 28 dager

BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN; EPOKSYHARPIKS (GJENNOMSNITTSMOLEKYLVEKT ≤ 700), REAKSJONSPRODUKT AV

Biologisk nedbrytning Vann - 6 - 12%: 28 dager

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient Ikke anvendelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRIMETHYLOL ETHANE TRIGLYCIDYL ETHER POLYMER

Fordelingskoeffisient log Kow: < 1

PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER

Bioakkumulativt potensiale BCF: 100 - 3000,

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.6

BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN; EPOKSYHARPIKS (GJENNOMSNITTSMOLEKYLVEKT ≤ 700), REAKSJONSPRODUKT AV

Permabond Double/Bubble® - Part A

Bioakkumulativt potensiale BCF: 100 - 3000,

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.242

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data tilgjengelig. Produktet har dårlig løselighet i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN; EPOKSYHARPIKS (GJENNOMSNITTSMOLEKYLVEKT ≤ 700), REAKSJONSPRODUKT AV

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Vann - log Koc: 2.65 @ 20°C

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfallshåndtering skal være i samsvar med eksisterende fellesskap, nasjonale og lokale forskrifter. Tomme beholdere kan inneholde produktrester, følg SDS og etikettens advarsler selv etter at den er tømt.

Avfallsmetoder Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Avfallsklasse 08 04 09* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer"

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Noter for veitransport Gjelder kun innerbeholdere > 5 liter. Se SP 375

Noter for sjøtransport Gjelder kun innerbeholdere > 5 liter. Se 2.10.2.7 av IMDG -koden.

Lufttransport notater Gjelder kun innerbeholdere > 5 liter. Se SP A197 (375)

14.1. FN-nummer

3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Epoxy resin)

14.3. Transportfareklasse(r)

9

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

Permabond Double/Bubble® - Part A

III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-A, S-F
Tunnel kode (E)

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)

Veiledning Workplace Exposure Limits EH40.
CHIP for everyone HSG228.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato 29.08.2018
Revisjon 4
Erstatter dato 19.04.2016
Fullstendig faremerking H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.