

DATABLAD

RAD M tettingsmasse, komponent B

Dato: 06/10/2020

Versjon: 5

Side 1 av 11

Produktbeskrivelse

RAD M er en selvnivellerende tetningsmasse for tetning av rørgjennomføringer ved legging av radonmembran. RAD M er sammensatt av flere komponenter, som ved blanding gir en tyktflytende konsistens. Les brukerveiledning nøye før bruk. Fester mot RAD T tape, stål, aluminium, betong og tre og en rekke andre materialer.

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	RAD M TETTINGSMASSE, Komp B
CAS-nr.:	28182-81-2
EC-nr.:	500-060-2
REACH reg. nr.:	01-2119485796-17

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Herder
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn som er angitt over.


1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	Radonkompetanse AS Øvre Kluge 6 • 4334 Ålgård Norge Telefon: +47 480 30 999
E-post	post@radonkompetanse.no
Omsetter	Radonkompetanse AS Øvre Kluge 6 4334 Ålgård Norge

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjon
------------	--

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)	Acute Tox 4: H332 Skin Sens 1: H317 STOT SE 3: H335
Stoffet/blandingens farlige egenskaper	Farlig ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
2.2 Merkningselementer	
Farepiktogrammer (CLP)	
Varselord	Advarsel
Sammensetning på merkeetiketten	Heksametylen diisocyanat oligomer
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av damp/aerosoler. P280 Benytt

DATABLAD

RAD M tettingsmasse, komponent B

Dato: 06/10/2020

Versjon: 5

Side 2 av 11

		<p>vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg or at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsmottak.</p>	
2.3 Andre farer			
PBT / vPvB		Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.	
AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler			
3.1 Stoffer			
		Klassifisering etter forordning 1272/2008(CLP)	
Ingrediens	Identifisering		Vekt %
Heksametylen diisocyanat oligomer	CAS nr.: 28182-81-2 EC-nr.: 931-274-8 REACH reg. nr.: 01-2119485796-17	Acute tox: 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	100 %
Komponentkommentarer		Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved bevisstløshet, løs stramtsittende klær. Ved åndedrettsstans eller hjerrestans, gi kunstig åndedrett eller hjertekompresjon. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask av med rengjøringsmiddel, basert på polyetylen glykol, eller såpe og rikelig med vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minimum 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munn grundig. Drikk et par glGi fløte eller matolje. Gi gjerne aktivt kull, om tilgjengelig. Fremkall ikke brekningen. Ved brekninger hold hodet lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Kontakt lege.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	
Generelle symptomer og virkninger	Isocyanater har relativt høy luktterskel og lukten merkes først ved relativt høye konsentrasjoner. Skadelige mengder kan derfor innåndes uten forvarsel.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Farlig ved innånding. Kjemikaliet irriterer

DATABLAD

RAD M tettingsmasse, komponent B

Dato: 06/10/2020

Versjon: 5

Side 3 av 11

	<p>luftveiene og kan forårsake kløe, svie, kortpustethet, sårhals og hoste</p> <p>Hudkontakt: Kan forårsake mild irritasjon. Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.</p> <p>Øyekontakt: Kan forårsake mild irritasjon.</p>
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	
Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Skum. Karbondioksid (CO ₂). Pulver. Vannspray.- dis, tåke
Ueguede slukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	
Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂), Karbonmonoksid (CO), Nitroser gasser (NO _x), Hydrogencyanid (HCN). Isocyanater. Uspesifiserte organiske forbindelser.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se for øvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon. Vanntåke kan brukes for å kjøle utsatte beholdere og til å spre damper. Ved kontakt med vann vil kjemikaliet reagere med utvikling av karbondioksid. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Evakuer området. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	
Opprydding	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord. Bruk Ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. Vask den forurensede overflaten med vann.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	
Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.

DATABLAD

RAD M tettingsmasse, komponent B

Dato: 06/10/2020

Versjon: 5

Side 4 av 11

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå direkte kontakt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler. Personer som lett får allergiske reaksjoner, bør ikke håndtere kjemikaliet.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spise, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Bask tilsølte klær før de brukes. Privat klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt.
------------------------------	---

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares opprettstående. Oppbevares innelåst.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskyttes mot sollys. Beskyttes mot fuktighet.
Betingelser for sikker oppbevaring	
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Vann/fuktighet, Næringsmidler og dyrefør.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2
------------------------	----------------

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Diisocyanater				0,005		0,01		A4	
Annen informasjon om grenseverdier			Diisocyanater gjelder for CAS-nr.: 28182-81-2. Forklaring av anmerkingene: A = Allergifremkallende stoffer. 4) Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm. Referanser (Lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR 2020-07-02-1479)						
DNEL / PNEC									
DNEL			Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokalt) Verdi: 1 mg/m3 Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2 Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids innånding (lokalt) Verdi: 0,5 mg/m3 Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2						

DATABLAD

RAD M tettingsmasse, komponent B

Dato: 06/10/2020

Versjon: 5

Side 5 av 11

PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,127 mg/l Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0127 mg/l Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann Verdi: 1,27 mg/l Kommentar: Sporadisk utslipp Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment, Ferskvann Verdi: 26700 mg/kg Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment, Saltvann Verdi: 26670 mg/kg Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg, STP Verdi: 38,28 mg/l Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 53182 mg/kg dw Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2</p>
8.2 Eksponeeringskontroll	
Forholdsregler for å hindre eksponeering	
Tekniske tiltak for å hindre eksponeering	<p>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.</p>
Øye- / ansiktsvern	
Øyevernutstyr	<p>Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern – Sespifikasjoner).</p>
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).
Håndvern	
Egnede hansker	Butylgummi, Nitrilgummi, Neoprengummi
Gjennomtrengningstid	>240 minutter
Tykkelsen av hanskemateriale	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Brukes sammen med RAD M tettingsmasse,

DATABLAD

RAD M tettingsmasse, komponent B

Dato: 06/10/2020

Versjon: 5

Side 6 av 11

	<p>komponent A. Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS_EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder).</p>
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	<p>Skift hansker ved tegn på slitasje. Bruk beskyttelse krem.</p>
Hudvern	
Anbefalte verneklær	<p>Beskrivelse: Komplette drakt for beskyttelse mot kjemikalier typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den aktuelle arbeidsplassen.</p>
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	<p>Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.</p>
Åndedrettsvern	
Anbefalt Åndedrettsvern	<p>Beskrivelse: Når risikovurdering viser at luftrensemasker er hensiktsmessig, bruk helmaske med partikkelfilter type P3. Dersom åndedrettsvern er den eneste beskyttelsen, bruk en full ansiktsmaske med lufttilførsel. Friskluftsmaske benyttes ved sprøyting med isocyanatholdige produkter.</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern – Gassfiltre og kombinerte filtre – Krav, prøving, merking) NS-EN 12083 (Åndedrettsvern – Filtre med pusteslanger (monterte filtre uten maske) – Partikkelfiltre, gassfiltre og kombinasjonsfiltre – Krav, prøving, merking)</p>
Passende miljømessige eksponeringskontroll	
Begrensning av miljøeksponering	<p>Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.</p>

DATABLAD

RAD M tettingsmasse, komponent B

Dato: 06/10/2020

Versjon: 5

Side 7 av 11

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Ingen karakteristisk
Luktgrense	Kommentar: Ikke angitt av produsent.
pH	Kommentar: Ikke angitt av produsent.
Smeltepunkt / Smeltepunktintervall	Ca. -51°C
Kokepunkt / Kokepunktintervall	Kommentar: Ikke angitt av produsent.
Flammepunkt	Ca. 228 °C Metode: DIN EN 22719
Fordampningshastighet	Kommentar: Ikke angitt av produsent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Kommentar: Ikke angitt av produsent.
Ekspljosjonsgrense	Kommentar: Ikke angitt av produsent.
Damptrykk	< 0,0001 hPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: 8,5; Referansesgass: luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: 1,17 g/cm ³ ; temperatur: 20°C Metode: DIN 53217
Løselighet(er)	Aromatiske hydrokarboner
Løselighet i vann	Uløselig
Fordelingskoeffisient n- oktanol /vann	Log Pow: ca. 9,81 Metode: beregnet
Selvantennelighet	Kommentar: Ikke angitt av produsent.
Viskositet	Verdi: ca. 3000 mPas Test temperatur: 23°C Metode: DIN EN ISO 3219/A.3
Vannreaktivitet	Ja
Dekomponeringstemperatur	Kommentar: Ikke angitt av produsent.
Eksplusive egenskaper	Kommentar: Ikke angitt av produsent.
Oksiderende egenskaper	Kommentar: Ikke angitt av produsent.
9.2 Andre opplysninger	
Andre fysiske og kjemiske egenskaper	
Kommentar	Ingen ytterligere informasjon fra produsent

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagere med vann og fuktighet.
10.2 Kjemisk stabilitet	
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	
Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer med vann under dannelse av karbondioksid-gass og med fare for trykkøkning i lukket emballasje.
10.4 Forhold som skal unngås	
Forhold som skal unngås	Unngå fuktighet. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	
Materialer som skal unngås	Vann, fukt
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	

DATABLAD

RAD M tettingsmasse, komponent B

Dato: 06/10/2020

Versjon: 5

Side 8 av 11

Farlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Akutt giftighet	<p>Eksponeringvei: Oralt Testet effekt: LD50 Verdi: <2500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Metode: OECD 401 Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2</p>
	<p>Eksponeringvei: Innånding Testet effekt: LC50 Varighet: 4 timer Verdi: 0,467 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Metode: OECD 403 Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2</p>
	<p>Eksponeringvei: Dermalt Testet effekt: LD50 Verdi: >=2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Metode: OECD 402 Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2</p>
11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Øvrige helsefareopplysninger	
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Farlig ved innånding.
Vurdering av hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet-enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Klassifisering: STOT SE 3, H335
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet – repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Symptomer på eksponering.	
I tilfelle svelging	Ingen spesifikk informasjon fra produsent
I tilfelle hudkontakt	Hudkontakt: Kan forårsake mild hudirritasjon. Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

DATABLAD

RAD M tettingsmasse, komponent B

Dato: 06/10/2020

Versjon: 5

Side 9 av 11

I tilfelle øyekontakt	Øyekontakt: Kan forårsake mild irritasjon.
I tilfelle innånding	Innånding: Farlig ved innånding. Kjemikaliet irriterer luftveiene og kan forårsake kløe, svie, kortpustethet, sår hals og hoste. Isocyanater har relativt høy lukterskel og lukten merkes først ved relativt høye konsentrasjoner. Skadelige mengder kan derfor innåndes uten forvarsel.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Akutt akvatisk, fisk Verdi: 100 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2
Akvatisk toksisitet, alge	Akutt akvatisk, alge Verdi: > 100 mg/l Testmetode: IC50 Varighet: 72 timer Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Akutt akvatisk, Daphnia Verdi: 127 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 timer Kommentar: Gjelder CAS-nr.: 28182-81-2
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	
Persistens og nedbrytbarhet, kommentar	Kjemikaliet er ikke lett bionedbrytbar.
12.3 Bioakkumuleringsevne	
Bioakkumuleringspotensial	Kjemikaliet er ikke bionedbrytbar.
12.4 Mobilitet i jord	
Mobilitet	Kjemikaliet er tyngre enn vann og lite løselig i vann. Absorberes i jord og ansees å ha lav mobilitet.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT- og vPvB vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: *08 05 01 avfall av isocyanater. Klassifisert som farlig avfall: Ja

DATABLAD

RAD M tettingsmasse, komponent B

Dato: 06/10/2020

Versjon: 5

Side 10 av 11

EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.
NORSAS	7121 polymeriserende stoff, isocyanater.
Annen informasjon	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Farlig gods	Nei
14.1 FN-nummer	
Kommentar	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID, og IATA/ICAO regler.
14.2 FN-forsendelsesnavn (UN-proper-shipping-navn)	
Kommentar	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	
Kommentar	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	
Kommentar	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	
Marin forurensning	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forholdsregler	Ikke relevant
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	
Påkrev skipstype	Data mangler

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei

AVSNITT 16: Andre opplysninger

DATABLAD

RAD M tettingsmasse, komponent B

Dato: 06/10/2020

Versjon: 5

Side 11 av 11

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikallet.
Liste over relevante H-setninger (I avsnitt 2 og 3)	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsent.
Brukt forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt NOEC: Nulleffektkonsentrasjon (no observed effect concentration) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Oplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-16
Annen informasjon	Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato. Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreingspliktige substanser i dette produktet er Pre-registert i henhold til ECHA.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015
Versjon	5
Utarbeidet	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver