

SIKKERHETSDATBLAD

Neomex 40 RE Neomex 60 RE



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 06.07.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Neomex 40 RE Neomex 60 RE

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

Kjemikaliets bruksområde Anvendes til liming av asfaltdekker, porefylling og forsegling

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Arstec AS

Postadresse Leirvikflaten 15

Postnr. 5179

Poststed GODVIK

Land Norge

Telefon +47 55120051

E-post post@arstec.no

Hjemmeside www.arstec.no

Org. nr. 998900123

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd tåke/damp
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P314 Søk legehjelp ved ubehag.
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Helseeffekt

Sprøytetåke kan irritere luftveiene. Langvarig hudkontakt og sprut/sprøytetåke i øynene kan gi irritasjon.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Bitumen	CAS-nr.: 8052-42-4 EC-nr.: 232-490-9 REACH reg. nr.: 01-2119480172-44		35 – 55 %	2
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	EC-nr.: 919-164-8 REACH reg. nr.: 01-2119473977-17	Asp. tox 1;H304 STOT RE1; H372 Aquatic Chronic 3;H412	1 – 5 %	
Taltrimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 8030-78-2 EC-nr.: 232-447-4 REACH reg. nr.: 01-2119970170-45	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	0,25 – 05 %	

²Stoff med hygienisk grenseverdi

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. Ved innånding av sprøytetåke: Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Smør deretter huden med en fet krem. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ved brannskader: kjøøl straks ned med vann. Hold det brannskadede området i en bøtte med vann eller hell vann over hele tiden. Kjølig rennende vann er best. Fjern forsiktig løstsittende tøy, sko eller hansker. Fastbrent tøy skal ikke fjernes. Fortsett nedkjølingen også under transport til lege. Ta evt. med en bøtte vann. Nedkjølingen fortsettes til smertene er borte. Dette kan ta flere timer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende og forårsake hoste. Langvarig hudkontakt og sprut/sprøytetåke i øynene kan gi irritasjon. Symptomer på irritasjon kan være rødhet og smerte.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver. Skum. Karbondioksid (CO ₂). Vannspray, -tåke eller -dis.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Kjemikaliet er ikke brennbart før etter avdampning av vann.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Svoelholdige gasser (SO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
-----------------------	---

Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
Unngå innånding av damper og sprøytetåke 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 Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. Kan også returneres til fabrikk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.
Håndteringstemperatur: Maks 70 °C
Ta med vann og rensmiddel hvis dette ikke er tilgjengelig ved arbeidsstedet.
Det skal være mulig å måle asfalproduktets temperatur på utleggsstedet.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Lagres frostfritt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Bitumen	CAS-nr.: 8052-42-4	8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)		8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 120 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-04-06-695).		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 2,9 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8052-42-4.
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 3,32 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 4,7 mg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 0,98 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 2,83 mg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 2,83 mg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.
PNEC	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,00068 mg/l Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.
	Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,201 mg/kg dw Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.
	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,0201 mg/kg dw Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.
	Eksponeeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,000068 mg/l
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.

Eksponeeringsvei: Vann
 Verdi: 0,00013 mg/l
 Referanse: Sporadisk utslipp
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.

Eksponeeringsvei: Jord
 Verdi: 7 mg/kg dw
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
 Verdi: 1,1 mg/l
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Ved maskinell utsprøyting av produktet via spreder eller sprøyterampe og/eller kantspreder- eller sprøytedyser med påmontert skjørt vil det ikke være spesielle forholdsregler ved bruk. Ved sprøyting for hånd anbefales en dysetype som ikke danner vesentlige mengder respirabel sprøytetåke.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	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. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede hansker	Nitrilgummi. Ved arbeid med varmt produkt brukes varmebestandige hansker.
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan

	<p>opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.</p> <p>Ved arbeid med varmt produkt brukes varmebestandige hansker.</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).</p> <p>NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder).</p> <p>NS-EN 407 (Vernehansker mot termiske risikoer).</p>
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje. Fuktige eller våte hansker skiftes straks.

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Normale arbeidsklær. Ved sprøyting for hånd anbefales overtrekksdrakt-/bukser, samt gummistøvler.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	<p>Beskrivelse: Ved sprøyting for hånd: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern – Gassfiltre og kombinerte filtre – Krav, prøving, merking).</p>
-------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Mørkebrun.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 3,5
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Kommentarer: Se tetthet.
Tetthet	Verdi: ~ 1 g/cm ³

Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Eksplosive egenskaper	Ikke angitt av produsenten.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kan oppstå ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5).
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	---------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Ved overoppheting kan det etter avdamping av vann, dannes helsefarlig røyk. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Testdata er tilgjengelig hos leverandør/produsent. Blandingen som helhet er ikke testet.
---------------------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for 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	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering 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	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
I tilfelle innånding	Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende og forårsake hoste.
I tilfelle øyekontakt	Sprut eller sprøytetåke i øynene kan gi irritasjon. Symptomer på irritasjon kan være rødhet og smerte.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksitetypen: Akutt</p> <p>Verdi: > 0,1 – 1 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: LC50</p> <p>Eksponeringstid: 96 time(r)</p> <p>Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Metode: OECD 203</p> <p>Kommentarer: Gjelder CAS 8030-78-2.</p>
---------------------------	--

	<p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: ≥ 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Ferskvannsfisk Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8052-42-4.</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,01 -0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Kommentarer: Gjelder CAS 8030-78-2.</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,01 -0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Kommentarer: Gjelder CAS 8030-78-2.</p>
	<p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: $> 0,001 - 0,01$ mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8030-78-2.</p>
Økotoksisitet	<p>Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.</p>

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Bitumen er meget langsomt nedbrytbar. Løsemiddelet forventes å være lett biologisk nedbrytbar. CAS 8030-78-2 er lett biologisk nedbrytbar.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	<p>Bitumen: Log Kow: > 6. Potensielt bioakkumulert. Bitumens lave vannløselighet og høye molekylvekt begrenser sannsynligheten for bioakkumulering. CAS-nr. 8030-78-2: ingen informasjon fra produsent.</p>
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer. Kleber seg til jord og andre overflater.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Kan spres i vannmiljøet til emulsjonen går i stykker og derved avsetter bitumen. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Kan leveres til godkjent fyllplass. Kan også returneres til nærmeste asfaltfabrikk. Absorpsjonsmidler som er forurenset med produktet (f.eks. granulat, sand etc.) har avfallskode 15 02 03 andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 17 03 02 andre bitumenblandinger enn dem nevnt i 17 03 01
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon

Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

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

Påkrevd skipstype

Data mangler.

Forurensningskategori

Data mangler.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p>
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H311 Giftig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 21.12.2018.
Brukte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)</p> <p>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>IBC: Intermediate Bulk Container.</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMO: International Maritime Organization</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>Log Kow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</p> <p>MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifisert ved "the Protocol of 1978". ("MARPOL" er forkortelse for marine pollution og 73/78 forkortelse for årene 1973 and 1978.)</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods</p>

	by Rail UN: United Nations vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	1
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver