
1) IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF LEVERANDØREN

Handelsnavn: NEOMEX 40 RE - NEOMEX 70 RE
PR-nr. 1808627

Anvendelse: Overfladeforsegling og klæbning af porøse asfaltbelægninger.

Leverandør: NCC Roads, Fulgsangsalle 16, 6600 Vejen, tlf. 7996 2323, www.ncc.dk/roads

Kontaktperson: Carsten Helmer Nielsen

2) SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Materialetype: Sur kationisk emulsion.

Indeholder	CAS nr. / EINECS nr.	Vægt%	Klassificering	Note
Bitumen	8052-42-4 / 232-490-9	30 - 60	-	
Naptha (råolie), hydroafsvovlet tung	64742-82-1 / 265-185-4	2,4 - 4	Xn, N; R10-48/20-65-66-67-51/53	1)
Aromatisk ekstrakt af ester	64742-10-5 / 265-110-5	3 - 6	R53	

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

3) FAREIDENTIFIKATION

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med øjne og luftveje samt ved langvarig hudkontakt. Indånding af dampe kan medføre hovedpine og ildebefindende. Opløsningsmiddeldampe kan ved indånding bl.a. påvirke nervesystemet.

4) FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Søg frisk luft. Ved irritation af aerosoltåge: Skyl næse og mund med vand. Hvis utilpashed fortsætter, kontaktes læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører, kontaktes læge.

Øjne: Skyl straks grundigt med vand i flere minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse: Undgå så vidt mulig opkastning. Lad den tilskadede drikke vand eller mælk og kontakt omgående læge.

Forbrænding: Ikke aktuelt.

5) BRANDBEKÆMPELSE

Produktet er ikke brændbart.

6) FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sørg for god ventilation.

Brug personlige værnemidler (se punkt 8).

Spild opsuges i granulat, sand eller lignende og håndteres som kemikalieaffald (se også punkt 13).

Undgå at produktet kommer i kloak eller vandløb.

7) HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering: Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet.
Undgå indånding af sprøjtetåge (aerosoltåge) og dampe.
Undgå enhver hud- og øjenkontakt.
Sørg for god personlig hygiejne.

Opbevaring: Opbevares i tæt lukket emballage på et frostfrit og godt ventileret sted.

8) FORHOLDSREGLER VED BRUG (EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER)

Komponent	Grænseværdi (GV 1994)
Naptha (råolie), hydroafsvovlet tung	25 ppm / 145 mg/m ³ *

*Grænseværdi for mineralsk terpentin.

Ved maskinel udsprøjtning af produktet via sprede- eller sprøjteramme og/eller kantstenssprede- eller sprøjtehoved, forsynet med skørt, vil der ingen særlige forholdsregler være ved brug.

Ved håndsprøjtning og ved manuel omhældning/tømning af emballage anvendes følgende:

- en dysetype, der ikke frembringer respirabel aerosoltåge i væsentlige mængder
- overtræksdragt med hætte eller regntøj
- beskytteshandsker, f.eks. 4H- eller nitrilhandsker
- gummistøvler af nitrilgummi eller PVC
- øjenværn.

NB! Ved risiko for indånding af aerosoltåge skal man anvende åndedrætsværn med A2P2 kombinationsfilter.

Vand og rensmiddel skal medbringes, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogn eller samlingssted.

Personlig hygiejne: Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

9) FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	væske	Opløselighed i vand	blandbar
Farve	mørkebrun	pH	ca. 4
Lugt	-	Massefylde	ca. 1 g/ml
Lugtgrænse	-	Flammepunkt	ikke måleligt
Smeltepunkt	-	Selvantændelsestemp.	-
Kogepunkt	ca. 100°C	Ekspløsningsgrænser	-
Damptryk	-	Brandfareklasse	-
Mætningskonc./VHI	-	Andet:	-

10) STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet:** Stabilt under normale forhold.
- Reaktivitet:** Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
- Ophedning:** Ved overophedning og brand kan der efter afdampning af vand dannes sundhedsfarlig røg (bl.a. kulmonoxid).
-

11) TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- Indånding:** Aerosolerne kan virke irriterende på de øvre luftvejes slimhinder. Indånding af dampe og aerosoltåge kan medføre hovedpine og ildebefindende. Langvarig og gentagen påvirkning medfører risiko for skader på nervesystemet.
- Hud:** Langvarig hudkontakt medfører irritation.
- Øjne:** Stænk i øjnene medfører irritation.
- Indtagelse:** Indtagelse kan medføre irritation af slimhinder i mund, svælg og mave-/tarmkanal og evt. kvalme, ubehag og opkast. Risiko for kemisk betinget lungebetændelse, hvis produktet ved indtagelse eller ved opkastning kommer i lungerne.
- Langtidsvirkninger:** Langvarig og gentagen påvirkning medfører risiko for hjerneskade med symptomer som bl.a. træthed, hovedpine, koncentrations- og hukommelsesbesvær.
-

12) MILJØOPLYSNINGER

- Spredning:** Klæber til jord eller anden overflade. Blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet, indtil emulsionen brydes, hvorved bitumen aflejres. Opløsningsmidlerne fordamper langsomt.
- Nedbrydelighed:** Ingen data for produktets nedbrydelighed.
- Virkning på miljøet:** Produktets indhold af organiske opløsningsmidler er giftigt for organismer, der lever i vand, og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
-

13) BORTSKAFFELSE

Spild eller overskud skal afleveres som kemikalieaffald til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

EAK-kode: 17 03 02 00

Affaldskort nr.: 3.25

Kemikalieaffaldsgruppe: H

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende) forurenede med produktet:

EAK-kode: 15 02 01 00

Affaldskort nr.: 3.25

Kemikalieaffaldsgruppe: H

14) TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet skal ikke klassificeres som farligt gods.

15) OPLYSNING OM REGULERING

Mærkning: -

Indeholder: -

R-sætning: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætning: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**Anvendelses-
begrænsning:**

Produktet må ikke anvendes af unge under 18 år, særlige regler gælder for lærlinge. Produktet må ikke opvarmes.

Krav om

uddannelse: Arbejdet må i henhold til asfaltbekendtgørelsen kun udføres af personer, som enten har gennemgået kurset "Sundhed og sikkerhed ved vejasfaltarbejde", eller er instrueret af en person, der har gennemgået kurset.

16) ANDRE OPLYSNINGER

Råd om oplæring og instruktion:

Medarbejderne skal være instrueret i arbejdets udførelse og orienteret om indholdet af brugsanvisningen.

**R-sætninger
i pkt. 2:**

R10: Brandfarlig

R48/20: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

R53: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Ændringer: Følgende punkter er ændret siden sidste revision: 1
