

SIKKERHEDSDATABLAD - Skiferkit

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af leverandøren

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Skiferkit

PR-nummer

645221

REACH registreringsnummer

-

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen

Tætning af planskifer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Monier A/S

Teglgårdvej 11a

DK-9632 Møldrup

Tlf.: +45 96 31 61 00

Kontaktperson

Preben Pedersen

E-mail

preben.hedegaard.pedersen@monier.dk

SDS udarbejdet den

01-05-2013

Opdateret den

02-07-2015

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: **82 12 12 12** (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet/ blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

2.2. Mærkningselementer

-

Signalord

-

Risiko m.v.

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

Sikkerhed	Generelt: Kan virke let irriterende på hud og øjne
	Forebyggelse: -
	Reaktion: -
	Opbevaring: -
	Bortskaffelse: -

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

NAVN:	Nonylphenol, ethoxyleret
IDENTIFIKATIONSNUMRE	CAS-nr: 68412-54-4
INDHOLD:	1,9 (w/w%)
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2: H315, H319 ^(*)
NAVN:	Destillater (råolie) (<0,1 % benzen)
IDENTIFIKATIONSNUMRE	CAS-nr: 64742-47-8
INDHOLD:	1-10 (w/w%)
CLP KLASSIFICERING:	Asp. tox. 1 H304 ^(*) ;
NOTE:	Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

*Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C – helst fra øjenskyller) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

-

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 13 om forhold vedrørende bortskaffelse. Se afsnit 8 vedrørende eksponeringskontrol og personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnit 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Produktet bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Produktet opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

Lagertemperatur

Ingen særlige krav.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Råolie	25 ppm 180 mg/m ³	

Fra AT-vejledning C.0.1, august 2007. Grænseværdier for stoffer og materialer.

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier nedenfor.

Forholdsregler ved brug

- Alt arbejde med produktet skal foregå under effektiv ventilation – alternativt bæres åndedrætsværn med filter A2.
- Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.
- Der skal medbringes vand og rensmiddel, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogne eller faste samlingssteder.
- Redskaber, som er blevet forurenede under arbejdsprocessen, skal rengøres jævnlige.

Arbejdet med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter anvendt ved bygningsarbejde.

Luftvejene

Hvis arbejdsområdet ikke er velventileret, anvendes åndedrætsværn med filter A2.

Hud og krop

Brug særligt arbejdstøj.

Hænder

Brug beskyttelseshandsker af nitril eller butylgummi.

Øjne

Øjenværn er ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Pasta.
Opløselighed i vand:	Uopløseligt.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnit 7 om håndtering og opbevaring.

PUNKT 11: Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag.

Hudkontakt

Kan virke let irriterende

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Komponent:

Råolie

Dette stof er mistænkt for at kunne fremkalde nyreforgiftning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

12.1. Toksicitet

Økotoksikologisk vurdering

Komponent:

Nonylfenoethoxylat

LC50/fisk	> 1-10 mg/l
LC50/Daphnia magna	> 1-10 mg/l

Komponent:

Råolie

LD50/oralt/rotte	> 2000 mg/kg
LC50/indånding/rotte	> 5000 mg/l
LD50/hud/kanin	> 2000 mg/kg

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent:

Nonylfenoethoxylat

Ikke let bionedbrydelig. Nonylphenol er et nedbrydningsprodukt fra nonylphenol derivater. Nedbrydningsproduktet har højere vandgiftighed end det originale produkt.

Råolie

Let bionedbrydeligt. Biologisk nedbrydning under anaerobe forhold.
Kemisk nedbrydning: Hydrolyserer ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent:

Nonylfenoethoxylat

Biokoncentrationsfaktor (BCF)/fisk : 1,4-3000.

Nonylphenol er et nedbrydningsprodukt fra nonylphenol derivater. Nedbrydningsproduktet har større mulighed for bioakkumulering end det originale produkt. Nonylphenol blev hurtigt udskilt fra blåmuslinger og fisk, når de blev flyttet til rent vand.

Komponent:

Råolie

Biokoncentrationsfaktor (BCF)/fisk/ 128 d.: 112-159.
Potentielt bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Komponenter:

Nonylfenoethoxylat

Ingen data tilgængelige.

Komponent:

Råolie

Damptryk:	< 10 HPa (38 °C)
Vandopløselighed:	ca. 1 g/l, komponenten er svag topløselig i vand. Fordamper fra vand- og jordoverflader. Kan penetrere ned til grundvandet gennem permeabel jord.

2.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent:

Nonylfenoethoxylat

Resultater af PBT-vurdering: Dette stof anses ikke for at være et PBT-stof (Persistent, Bioakkumulerende, Toksisk). Dette stof anses ikke for at være vPvB (ver Persistent nor very Bioaccumulating, meget persistent eller meget bioakkumulerende).

12.6. Andre negative virkninger

-

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Produktet er ikke farligt i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: Afhængig af branche og anvendelse. F.eks. 17.03.02 Bitumenholdige blandinger, bortset fra blandinger henhørende under 17.03.01.

Absorptionsmiddel/ klude forurenet med produktet:

Kemikalieaffaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15.02.03. Absorptionsmidler, fibermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter bortset fra affald henhørende under 15.02.02.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farlig gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/ særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning være en forudsætning.

MAL-kode: 1-1 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Branche

Byggebranchen.

Emballage

10 liters spand.

Fuld ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3

Eye Irrit.	Øjenirritation
Asp. Tox.	Aspirationsfare
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene