

ÖRYGGISBLAÐ

Vöruheiti: Nanoman Stone + Brick

SKJALNR.: NTP/SBC/1004

DAGS. ÖRYGGISBLAÐS: 01/02/24

Þýðing Sér Tækni ehf. á ensku skjali framleiðandans, Nanotech Products Pty Ltd (dags. 01.02.2024). Ef munur er á þýðingunni og frumskjalinu gildir enska frumskjalið, sem fæst á nanoman.ser.is.

LIÐUR 1: AUÐKENNI EFNISINS OG BIRGIS

Vöruheiti:	Nanoman Stone + Brick
Samheiti:	Nanoman Stone Brick & Concrete Coating; Nanoman Stone Brick & Concrete Sealant
Heiti fyrirtækis:	Nanotech Products Pty Ltd (ABN 47 153 300 933)
Heimilisfang:	Unit 3, 40 Ricketts Rd, Mount Waverley 3149
Sími:	1300 696 266, opið kl. 9:00 til 17:00, mánudaga til föstudaga
Önnur heiti:	Á ekki við
Ráðlögð notkun:	Til að húða gropið yfirborð úr náttúrusteini, múrsteini, steinsteypu og sementsbundnum efnum svo að það verði vatnsfælið, auðvelt að þrifa og bletti festi ekki á því.

LIÐUR 2: HÆTTUGREINING

Hættusetning:	Engin. Varan er flokkuð sem HÆTTULAUST EFNI.
Varnaðarsetning (forvarnir):	Engin
Varnaðarsetning (viðbrögð):	Engin
Varnaðarsetning (geymsla):	Engin
Varnaðarsetning (förgun):	P501 Fargið innihaldi/íláti í viðurkennda förgunarstöð.

LIÐUR 3: SAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

Efnafræðileg lýsing, innihaldsefni:

Innihaldsefni	CAS-númer	EB-númer	Innihald
Vatn	7732-18-5		< 90%
Sérvarin innihaldsefni #			> 10%

Innihaldsefni merkt með # hafa verið metin hættulaus.

LIÐUR 4: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

Almennar ráðleggingar:	Fjarlægjið mengaðan eða gegnblautan fatnað.
Innöndun:	Ekki er búið við hættu af innöndun. Fjarlægjið viðkomandi frá váhrifunum. Farið með þá sem urðu fyrir áhrifum út í ferskt loft. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.
Inntaka:	Látið viðkomandi skola munninn með vatni. Látið hann drekka mikið vatn í litlum sopum. Framkallið ekki uppköst. Ef uppköst verða af sjálfu sér skal láta viðkomandi halla sér fram til að draga úr hættu á að efnið berist niður í lungu. Leitið lækni.
Snerting við húð:	Þvoið strax af með miklu vatni. Leitið lækni ef bólga, roði, blöðrur eða erting koma fram.
Snerting við augu:	Haldið augnlokunum opnum og skolið strax vandlega í að minnsta kosti 5 mínútur með miklu vatni eða augnskollausn. Leitið lækni ef erting kemur fram.

Upplýsingar fyrir
lækni:

Engar sértækar. Meðhöndlið einkenni.

LÍÐUR 5: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVISTARFA

Sérstakar ráðstafanir: Notið slökkviaðferðir sem henta umhverfinu.

Sérstakar hættur: Engar. Varan sjálf er ekki brennanleg.

Hazchem-kóði: Á ekki við

Varúðarráðstafanir fyrir slökkviliðsmenn: Ekki er þörf á sérstökum hlífðarbúnaði.

LÍÐUR 6: RÁÐSTAFANIR VEGNA EFNA SEM SLEPPA ÚT FYRIR SLYSNI

Persónulegar varúðarráðstafanir: Ef efnið hellist niður er sérstök hættu á að fólk renni til á vörunni sem hefur lekið eða hellst niður. Afmarkið hættusvæðið og meinið aðgang að því.

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins: Komið í veg fyrir að vökvinn berist í fráveitur. Látið efnið ekki berast í yfirborðsvatn, regnvatnsniðurföll o.s.frv.

Lítill leki: Grípið strax til ráðstafana til að stöðva lekann og hefta útbreiðslu hans. Gæta skal varúðar varðandi öryggi starfsfólks og váhrif af efninu sem hellst hefur niður. Þerrið lítinn leka upp með eldhúspappír og látið hann gufa upp á öruggum stað. Skolið mengaða svæðið með miklu vatni.

Mikill leki: Stöðvið lekann ef það er hægt án áhættu. Takmarkið aðgang að svæðinu þar til hreinsun er lokið. Mikið magn skal binda í sand, mold eða óbrennanlegt ísogsefni og flytja á öruggan stað til förgunar. Skolið mengaða svæðið með miklu vatni.

LÍÐUR 7: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

Meðhöndlun og geymsla: Geymist þar sem börn ná ekki til. Forðist snertingu við augu og endurtekna eða langvarandi snertingu við húð.

Skilyrði fyrir öruggri geymslu: Geymið í látið vel lokað á köldum, þurrum og vel loftræstum stað, fjarri beinu sólarljósi. Ílátum sem hafa verið opnuð skal loka vandlega aftur og geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka. Athugið reglulega hvort leki sé til staðar.

LÍÐUR 8: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif (National Exposure Standard): Engin gildi hafa verið ákveðin fyrir þetta tiltekna efni.

Aðrar upplýsingar um váhrif: Á ekki við.

Viðeigandi tæknilegar varnir: Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Ef efnið er notað innandyrna skal hafa glugga og dyr opnar meðan á notkun stendur. Hafið ílát lokað þegar þau eru ekki í notkun.

Öndunarhlífur: Þar sem loftræsting er ófullnægjandi getur þurft öndunarhlífur. Forðist innöndun gufu eða úða.

Augnhlífur: Notið öryggisgleraugu með hliðarhlífum eftir því sem við á.

Húðvörn: Mælt er með hlífðarhönskum úr PVC, gervigúmmíi (neoprene) eða nitrílgúmmíi.

Annar hlífðarfatnaður og búnaður: Endanlegt val á persónuhlífum fer eftir aðstæðum hverju sinni og/eða áhættumati sem framkvæmt hefur verið.

Hreinlætisráðstafanir: Þvoið ávallt hendur áður en reykt er, borðað eða farið á salerni. Þvoið mengaðan fatnað og annan hlífðarbúnað áður en hann er geymdur eða notaður aftur.

Skófatnaður: Mælt er með öryggisskóm í iðnaði.

LÍÐUR 9: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Form:	Vökvi
Útlit:	Litlaus
Lykt:	Lyktarlaus
Bræðslumark:	Á ekki við
Suðumark:	100°C
Leysni í vatni:	Blandast vatni að fullu
Blossamark:	Á ekki við
Gufuþrýstingur:	Ekki ákvarðaður
Eðlisþyngd:	Ekki ákvörðuð
Eðlismassi:	1± 0,03 g/cm³ við 20 °C
Íkveikjuhitastig:	Á ekki við
Uppgufunarhraði:	Ekki ákvarðaður
Sprengimörk:	Á ekki við
pH (500 g/l H ₂ O):	3,0-5,0 (50% í vatni)
Seigja (dýnamísk):	1-10 mPa·s
Seigja (kínematísk):	Ekki ákvörðuð
Rokgjörn lífræn efni (VOC):	Á ekki við

LÍÐUR 10: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

Efnafræðilegur stöðugleiki:	Stöðugt við venjulega notkun.
Skilyrði sem ber að varast:	Engar frekari upplýsingar liggja fyrir.
Ósamrýmanleiki (efni sem ber að varast):	Engar frekari upplýsingar liggja fyrir.
Hættuleg niðurbrotsefni:	Efnið brotnar ekki niður við venjulega notkun.
Hættuleg efnahvörf:	Engin þekkt.

LÍÐUR 11: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Almennt: Samkvæmt reynslu okkar og þeim upplýsingum sem okkur hafa verið veittar hefur þessi vara engin skaðleg áhrif á heilsu ef hún er meðhöndluð í samræmi við þetta öryggisblað og merkingar vörunnar. (Athugasemd þýðanda: Í enska frumtextanum stendur „does present any adverse health effects“. Orðið „not“ vantar þar augljóslega og setningin er þýdd samkvæmt því.)

ÖRYGGISBLAÐ

Vöruheiti: Nanoman Stone + Brick

SKJALNR.: NTP/SBC/1004

DAGS. ÖRYGGISBLAÐS: 01/02/24

- Inntaka:** Ólíklegt við venjuleg váhrif í starfi, en ef lítið magn er gleypst getur það valdið ógleði og uppköstum.
- Snerting við augu:** Getur verið ertandi fyrir augu.
- Snerting við húð:** Snerting við húð getur valdið ertingu.
- Innöndun:** Þar sem efnið er notað á illa loftræstu svæði, við hækkað hitastig eða í lokuðu rými getur gufa valdið ertingu í slímhúð öndunarvegjar.

LIÐUR 12: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

- Vistfræðilegar upplýsingar:** Ekki er búist við vistfræðilegum vandamálum þegar varan er meðhöndluð og notuð af tilhlýðilegri aðgát.
- Visteiturnir:** Forðist að menga vatnsföll.

LIÐUR 13: FÖRGUN

Því sem ekki er hægt að endurheimta eða endurvinnna skal farga í samræmi við gildandi reglur sveitarfélaga, fylkis og alríkis.

LIÐUR 14: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

	Landflutningar	Sjóflutningar (IMDG / IMO)	Flugflutningar (IATA / ICAO)
UN-númer	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Rétt sendingarheiti	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Hættuflokkur (DG Class)	Ekki hættulegt	Ekki hættulegt	Ekki hættulegt
Auðkennisnúmer hættu	Ekki hættulegt	Ekki hættulegt	Ekki hættulegt
Hazchem-kóði	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Pökkunarflokkur	Ekki hættulegt	Ekki hættulegt	Ekki hættulegt
Sjávarmengunarvaldur	nei	nei	nei

LIÐUR 15: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

- Flokkun:** Ekki flokkað sem hættulegt
- Eiturefnaskrá (Poisons Schedule):** Ekki skráð

LIÐUR 16: AÐRAR UPPLÝSINGAR

FYRIRVARI: Upplýsingarnar í þessu öryggisblaði (SDS) eru taldar réttar og voru fengnar frá heimildum sem við teljum áreiðanlegar. Þar sem gögn, öryggisstaðlar og reglur stjórnvalda geta breyst og skilyrði við meðhöndlun og notkun, eða misnotkun, eru utan okkar stjórnar veitum við hins vegar enga ábyrgð, hvorki beina né óbeina, á því að upplýsingarnar hér séu tæmandi eða nákvæmar. Nanotech Products gefur hvorki yfirlýsingar, tryggingar né ábyrgðir af neinu tagi um nákvæmni, hentugleika til tiltekinnar notkunar, hættur sem tengjast notkun efnisins eða þann árangur sem næst með notkun þess. Notandinn tekur á sig alla áhættu og ábyrgð af notkun, vinnslu eða meðhöndlun efnisins. Frávik í aðferðum, aðstæðum og búnaði sem notaður er til að geyma, meðhöndla eða vinna efnið og hættur sem tengjast notkun þess eru alfarið á ábyrgð notandans og að hans mati. Notandinn ber ábyrgð á að fylgja öllum gildandi lögum og reglum alríkis, fylkja og sveitarfélaga, og ber ábyrgð á að tryggja öruggan vinnustað, skoða alla þætti starfseminnar og ákvarða hvort eða hvar þörf er á varúðarráðstöfunum til viðbótar við þær sem lýst er hér.