

ÖRYGGISBLAÐ

Vöruheiti: Nanoman Car Fabric + Textile

SKJALNR.: NTP/CarFab/1003

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.

LÍÐUR 1: AUÐKENNI EFNISINS OG BIRGISINS

Vöruheiti: Nanoman Car Fabric + Textile

Samheiti: Nanoman Car Fabric & Textile Protection; Nanoman Car Fabric & Textile Coating

Heiti fyrirtækis: Nanotech Products Pty Ltd (ABN 47 153 300 933)

Heimilisfang: Unit 3, 40 Ricketts Rd, Mount Waverley 3149

Sími: 1300 696 266, á opnunartíma kl. 9:00 til 17:00, mánudaga til föstudaga

Önnur heiti: Á ekki við

Ráðlögð notkun: Til húðunar á textíl- og áklæðisflötum til að fá vatnsfælið og auðþrífanlegt yfirborð.

LÍÐUR 2: HÆTTUGREINING

Hættusetningar: Engar. Þessi vara er flokkuð sem EFNI SEM ER EKKI HÆTTULEGT.

Varnaðarsetningar (forvarnir): Engar

Varnaðarsetningar (viðbrögð): Engar

Varnaðarsetningar (geymsla): Engar

Varnaðarsetningar (förgun):

- P501 Fargið innihaldi/íláti í viðurkenndri förgunarstöð.

LÍÐUR 3: SAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

Efnafræðileg lýsing, innihaldsefni:

Innihaldsefni	CAS-númer	EB-númer	Innihald
vatn	7732-18-5		< 90%
Sérefni framleiðanda #			> 10%

Merkingin # táknar efni sem hafa verið metin ekki hættuleg.

LÍÐUR 4: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHAJÁLPI

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 viðkomandi 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 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 augnlokinu opnu og skolið strax vandlega í að minnsta kosti 5 mínútur með miklu vatni eða augnskolvökva. Leitið lækni ef erting kemur fram.

Upplýsingar fyrir lækni: Ekki sértækt. Meðhöndlið eftir einkennum.

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 slökkvilið: Ekki er þörf á sérstökum hlífðarbúnaði.

LÍÐUR 6: RÁÐSTAFANIR VEGNA EFNA SEM SLEPPA ÚT FYRIR SLYSNI

Varúðarráðstafanir fyrir einstaklinga: Ef efnið lekur eða hellist niður er sérstök hættu á að fólk renni til á því. Afmarkið hættusvæðið og hindrið aðgang að því.

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

Lítil leki: Grípið strax til ráðstafana til að stöðva lekann og hefta útbreiðslu hans. Gæta skal varúðar varðandi öryggi starfsfólks og váhrif af efninu sem lekur. Sjúgið lítinn leka upp í pappírspurrkur og látið 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 sjúga upp í sand, mold eða óbrennanlegt ísogsefni og flytja á öruggt svæði til förgunar. Skolið mengaða svæðið með miklu vatni.

LÍÐUR 7: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

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

Skilyrði fyrir öruggri geymslu: Geymið ílát vel lokuð á köldum, þurrum og vel loftræstum stað, fjarri beinu sólarljósi. Loka verður vandlega aftur ílátum sem hafa verið opnuð og geyma þau upprétt til að koma í veg fyrir leka. Athugið reglulega hvort leki sé til staðar.

LÍÐUR 8: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

Innlend váhrifamörk: Ekkert gildi hefur verið ákvarðað fyrir þetta tiltekna efni.

Aðrar upplýsingar um váhrif: Á ekki við

Viðeigandi tæknilegar varnir: Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Ef varan er notuð innandyra 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.

Húðhlífur: Mælt er með hlífðarhönskum úr PVC, gervigúmmí (neopreni) eða nitrílgúmmí.

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

Hreinlætisráðstafanir: Þvoið alltaf hendur áður en reykt er, matar neytt eða salerni notað. Þvoið mengaðan fatnað og annan hlífðarbúnað áður en hann er geymdur eða notaður aftur.

Skófatnaður: Mælt er með öryggisskóm í iðnaði.

LIÐUR 9: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Ástand:	Vökvi
Útlit:	Litlaust
Lykt:	Lyktarlaust
Bræðslumark:	Á ekki við
Suðumark:	100 °C
Leysni í vatni:	Blandast fullkomlega
Blossamark:	Á ekki við
Gufuþrýstingur:	Ekki ákvarðaður
Eðlisþyngd:	Ekki ákvörðuð
Hlutfallslegur eðlismassi:	$1 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$ 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

LIÐUR 10: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

Efnafræðilegur stöðugleiki: Stöðugt við venjuleg notkunarskilyrði.

Skilyrði sem ber að varast: Engar frekari viðeigandi upplýsingar liggja fyrir.

Ósamrýmanleiki (efni sem ber að varast): Engar frekari viðeigandi upplýsingar liggja fyrir.

Hættuleg niðurbrotsefni: Varan brotnar ekki niður við venjulega notkun.

Hættuleg efnahvörf: Engin þekkt.

LIÐUR 11: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Almennt: Samkvæmt reynslu okkar og þeim upplýsingum sem okkur hafa verið veittar hefur varan engin skaðleg áhrif á heilsu ef hún er meðhöndluð í samræmi við þetta öryggisblað og merkimiða vörunnar.

Athugasemd þýðanda: Í enska frumtextanum stendur „does present any adverse health effects“. Orðið „not“ vantar þar augljóslega og setningin er þýdd samkvæmt því.

Inntaka: Ólíklegt við venjuleg váhrif í starfi, en inntaka lítils magns getur valdið ógleði og uppköstum.

Snerting við augu: Getur verið ertandi fyrir augu.

Snerting við húð: Snerting við húð getur valdið ertingu.

ÖRYGGISBLAÐ

Vöruheiti: Nanoman Car Fabric + Textile

SKJALNR.: NTP/CarFab/1003

DAGS. ÖRYGGISBLAÐS: 01/02/24

Innöndun: Þegar efnið er notað á illa loftræstu svæði, við hækkað hitastig eða í lokuðu rými getur gufan valdið ertingu í slímhúð öndunarvegna.

LIÐUR 12: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Vistfræðilegar upplýsingar: Ekki er búist við vistfræðilegum vandamálum þegar varan er meðhöndluð og notuð af tilhlýðilegri aðgát og varkárni.

Visteiturnhrif: Forðist að menga vatnsföll.

LIÐUR 13: FÖRGUN

Attriði varðandi förgun: Því sem ekki er hægt að endurheimta eða endurvinnna skal farga samkvæmt viðeigandi reglum sveitarfélaga, fylkja og alríkisstjórnar.

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
Flokkur hættulegs farms	Ekki hættulegur farmur	Ekki hættulegur farmur	Ekki hættulegur farmur
Hættunúmer	Ekki hættulegur farmur	Ekki hættulegur farmur	Ekki hættulegur farmur
Hazchem-kóði	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Pökkunarflokkur	Ekki hættulegur farmur	Ekki hættulegur farmur	Ekki hættulegur farmur
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 úr heimildum sem við teljum áreiðanlegar. Þar sem gögn, öryggisstaðlar og reglur stjórnvalda geta hins vegar breyst og aðstæður við meðhöndlun og notkun eða misnotkun eru utan okkar stjórnar veitum við enga beina eða óbeina ábyrgð á því að upplýsingarnar hér séu tæmandi eða réttar. Nanotech Products veitir engar yfirlýsingar, tryggingar eða ábyrgðir af neinu tagi varðandi 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 eigin mati notandans. Notandinn ber ábyrgð á að fylgja öllum gildandi lögum og reglum, hvort sem þær eru settar af alríki, fylki eða sveitarfélagi, og ber ábyrgð á að tryggja öruggan vinnustað, kanna alla þætti starfsemi sinnar og ákvarða hvort eða hvar þörf er á varúðarráðstöfunum umfram þær sem lýst er hér.