VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Nische Solutions Blue Diamond Flooring FR

VERTAALCONCEPT VOOR REGULATOIRE BEOORDELING. Deze Nederlandse versie is een getrouwe vertaling van de vermelde Engelse bron-SDS. Classificaties, CAS-nummers en technische waarden zijn niet opnieuw vastgesteld. Laat het document vóór formele uitgifte beoordelen en goedkeuren door een bevoegde SDS-deskundige of de leverancier.

01 IDENTIFICATIE

Productnaam	Nische Solutions Blue Diamond Flooring FR
Andere identificatie	Tijdelijke vloer- en oppervlaktebescherming
Aanbevolen gebruik	Tijdelijke bescherming van oppervlakken en vloeren tijdens bouw, onderhoud en industriële werkzaamheden.
Leverancier	Nische Solutions Inc., 2020 10060 Jasper Ave, Edmonton, AB T5J3R8, Canada, zoals vermeld in de bron-SDS
Contact	+1 888-245-1778; info@nische.com; maandag tot vrijdag 08:30-16:30
Noodtelefoon	+1 888-245-1778; maandag tot vrijdag 08:30-16:30

02 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Volgens de bron-SDS wordt dit product onder OSHA 29 CFR 1910.1200 als een artikel beschouwd en is het bij normaal gebruik niet gevaarlijk.

- Mechanisch gevaar: na het snijden kunnen scherpe randen aanwezig zijn.
- Stofgevaar: snijden, schuren of slijpen kan hinderlijk stof produceren.
- Verbrandingsgevaar: bij ontsteking brandt het materiaal en komen giftige gassen vrij.
- Gesmolten polymeer: contact kan ernstige thermische brandwonden veroorzaken.
- GHS-etiketteringselementen: niet vereist voor het intacte artikel.

03 SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit product is een bedrijfseigen mengsel. Specifieke chemische identiteiten en percentages worden als bedrijfsgeheim achtergehouden.

Chemische naam	CAS-nummer	Gewichtspercentage
Polyolefinemengsel	Bedrijfseigen	60%-80%
Gehalogeneerde vlamvertrager	Bedrijfseigen	10%-20%
Antimoontrioxide	1309-64-4	1%-5%
Kleurstof/vulstoffen	Bedrijfseigen	<5%

04 EERSTEHULPMAATREGELEN

Inademing van stof	Breng de persoon in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als irritatie aanhoudt.

REVIEW DRAFT

Inademing van verbrandingsrook	Breng de persoon onmiddellijk in de frisse lucht. Dien zuurstof toe als ademen moeilijk is en roep onmiddellijk medische hulp in.
Huidcontact, intact product	Geen nadelige effecten verwacht.
Gesmolten polymeer	Probeer gesmolten kunststof NIET te verwijderen. Koel het gebied snel met koud water en roep onmiddellijk medische hulp in.
Oogcontact met stof	Voorzichtig gedurende enkele minuten met water spoelen. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen en bij aanhoudende irritatie medische hulp inroepen.
Inslikken	Onwaarschijnlijke blootstellingsroute. Bij inslikken van een kleine hoeveelheid de mond spoelen. Geen braken opwekken.

05 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen	Waternevel, droog chemisch blusmiddel, schuim of kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen bekend.
Specifieke gevaren	Vlamvertragend, maar brandt bij voortdurende blootstelling aan een ontstekingsbron. Verbranding produceert dichte irriterende rook en giftige gassen, waaronder CO, CO2 en waterstofhalogeniden, bijvoorbeeld waterstofbromide.
Brandweerlieden	Draag een onafhankelijk ademluchttoestel en volledige beschermende brandweerkleding.

06 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Niet van toepassing op het intacte product. Draag een N95-stofmasker en veiligheidsbril wanneer stof ontstaat.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Dit product is kunststof en niet biologisch afbreekbaar. Niet in regenwaterafvoeren of waterwegen laten terechtkomen.
Reiniging	Materiaal opnemen of oprollen en voor verwijdering of hergebruik in een geschikte container plaatsen. Ontstaan stof opvegen of opzuigen.

07 HANTERING EN OPSLAG

Hantering	Geen bijzondere hantering voor het intacte product. Voorzichtig snijden om scherpe randen te vermijden. Bij snijden of schuren in een goed geventileerde ruimte werken en geschikte PBM gebruiken.
Opslag	Koel, droog en goed geventileerd bewaren, uit direct zonlicht en uit de buurt van ontstekingsbronnen.

08 BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen uit de bron-SDS: antimoontrioxide, CAS 1309-64-4, OSHA PEL 0,5 mg/m³ TWA; hinderlijk stof, OSHA PEL 15 mg/m³ totaal stof en 5 mg/m³ respirabele fractie.

Technische beheersmaatregelen	Gebruik plaatselijke afzuiging bij snijden, schuren of slijpen.
Ademhalingsbescherming	Niet vereist bij normale hantering. Gebruik een N95-stofmasker wanneer stof ontstaat.
Handbescherming	Handschoenen aanbevolen tegen snij- of schaafwonden.
Oogbescherming	Veiligheidsbril met zijkapjes aanbevolen bij snijden of aanwezigheid van stof.

PRELIMINARY DRAFT

09 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarde
Uiterlijk	Blauwe ondoorzichtige plaat
Afwerking	Diamantplaat- of gladde textuur, zoals vermeld in de bron-SDS
Geur	Lichte kunststofgeur
Geurdrempel	Niet van toepassing
pH	Niet van toepassing
Smeltpunt	>120 °C (248 °F)
Vlampunt	>300 °C (572 °F)
Ontvlambaarheid	Vlamvertragend
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Dampspanning	Niet van toepassing
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	>1,0

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit	Niet reactief onder normale omstandigheden.
Chemische stabiliteit	Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.
Gevaarlijke reacties	Geen bekend.
Te vermijden omstandigheden	Hoge hitte en direct zonlicht.
Onverenigbare materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	CO, CO2, waterstofhalogeniden en andere giftige dampen bij verbranding.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Waarschijnlijke blootstellingsroutes	Huidcontact en inademing van stof of verbrandingsrook.
Product	Niet als acuut toxisch geclassificeerd. Het intacte artikel is fysiologisch inert volgens de bron-SDS.
Stof	Kan mechanische irritatie van ogen en luchtwegen veroorzaken.
Antimoontrioxide	Volgens de bron geclassificeerd als mogelijk carcinogeen, IARC-groep 2B. Het risico wordt als minimaal beschreven omdat de stof in de polymeermatrix is ingekapseld.
Chronische effecten	Geen chronische effecten verwacht bij hantering van het intacte product. Langdurige inademing van hoge concentraties hinderlijk stof kan de longfunctie beïnvloeden.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar; naar verwachting niet toxisch voor waterorganismen.
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet biologisch afbreekbaar; polymeer blijft naar verwachting in het milieu aanwezig.
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar.
Andere nadelige effecten	Niet in het milieu vrijgeven. Kan bijdragen aan kunststofvervuiling in land- en mariene milieus.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval en restanten verwijderen volgens alle toepasselijke lokale, provinciale, nationale en federale voorschriften. Het product wordt doorgaans niet als gevaarlijk afval beschouwd. Recycling als gemengde kunststof kan mogelijk zijn; controleer dit bij lokale installaties.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

DOT, Verenigde Staten	Niet gereguleerd als gevaarlijk materiaal.
IATA, lucht	Niet gereguleerd als gevaarlijk materiaal.
IMDG, zee	Niet gereguleerd als gevaarlijk materiaal.

15 REGELGEVING

OSHA	Volgens de bron wordt dit product als artikel beschouwd en valt het bij normaal gebruik niet onder de Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
TSCA	Alle bestanddelen zijn opgenomen in de TSCA-inventaris of zijn vrijgesteld.
SARA 313	Bevat antimoontrioxide, CAS 1309-64-4, onderworpen aan rapportage volgens SARA Title III, Section 313.

16 OVERIGE INFORMATIE

Opsteldatum bron	4 november 2025
Revisie bron	1.0

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, onze informatie en overtuiging juist op de publicatiedatum. De informatie is uitsluitend bedoeld als leidraad voor veilige hantering, gebruik, verwerking, opslag, vervoer, verwijdering en vrijgave en geldt niet als garantie of kwaliteitsspecificatie.

REVIEW DRAFT