

1. Identificatie

Product-ID: **PT Flex 50 vloeibaar rubber deel B PT Flex 60 vloeibaar rubber deel B PT Flex 65 FR vloeibaar rubber deel B PT Flex 70 vloeibaar rubber deel B PT Flex 85 vloeibaar rubber deel B**

Productcode(s): PTFLEX50B, PTFLEX60B, PTFLEX65FRB
PTFLEX70B, PTFLEX85B

Gebruiken: Component voor vloeibaar polyurethaan gietrubber. Alleen voor industrieel/professioneel gebruik.

Verdelers: Nedform BV, Hofdwarweg 20
6161DD Geleen, Nederland

Telefoonnummer: +31 (0)464106260
Noodtelefoon: NVIC tel +31 (0)30 274 8888 (Nederland)
Antigifcentrum +32 (0)70 245 245 (België)

E-mailadres: info@nedform.com

2. Identificatie van gevaren

GHS-classificatie:

Huidsensibilisator Categorie 1
 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut gevaar categorie 2 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - gevaar op lange termijn categorie 2

Labelelementen: Waarschuwing



Bevat dimethylthioloediamine.

Gevarencategorieën

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H401/411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgszinnen

P261 Vermijd inademing van dampen/spuitnevel.
 P272 Verontreinigde werkkleding mag het werkgebied niet verlaten.
 P273 Voorkom lozing in het milieu. Draag beschermende
 P280 handschoenen en oogbescherming.
 P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
 P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen of aandacht.
 P391 Verzamel gemorst materiaal.
 P501 Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale voorschriften.

Aanvullende informatie: Kan oog- en huidirritatie veroorzaken. Dit is een onderdeel van een tweedelig systeem. Lees en begrijp de gevareninformatie in deel A voor gebruik.

3. Samenstelling/informatie over ingrediënten

Chemische naam	CAS-nr.	GHS Classificatie	%
Dimethylthioloediamine	106264-79-3	Acute Tox - Oraal 4 Huidsensibilisator 1 Aquatic Tox Acuut 1 Aquatic Tox Chronisch 1	5-15
Exacte concentraties worden achtergehouden als bedrijfsgeheim. Andere ingrediënten zijn niet geclassificeerd als gezondheids-, fysische of milieugevaren, of zijn aanwezig onder de grenswaarden/concentratiegrenzen.			

4. Eerste hulp maatregelen

Oogcontact: Grondig spoelen met water, waarbij u de oogleden openhoudt om er zeker van te zijn dat het materiaal wordt uitgewassen. Verwijder contactlenzen als dit veilig en gemakkelijk te doen is. Ga door met spoelen. Medische hulp inroepen als irritatie aanhoudt.

Huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken. Was het contactgebied grondig met water en zeep. Medische hulp inroepen als irritatie aanhoudt.

Inademing: Breng de persoon in de frisse lucht. Medische hulp inroepen als de symptomen aanhouden.

Inslikken: Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Medische hulp inroepen.

Belangrijkste symptomen/effeten: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indicatie van onmiddellijke medische aandacht/speciale behandeling: Als het product in de ogen komt, onmiddellijk spoelen met water.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen: Gebruik waternevel, schuim, kooldioxide of droge chemicaliën. Gebruik geen vaste waterstroom. Een vaste stroom water in het hete product kan hevige stoomontwikkeling of -uitbarsting veroorzaken.

Specifieke gevaren: Niet geclassificeerd als ontvlambaar of brandbaar. Product zal branden onder vuuromstandigheden. Verbrandingsproducten zijn onder meer koolstof- en stikstofoxiden, zwaveloxiden, zwavelzuur, organische zuren en andere giftige organische verbindingen.

Speciale beschermende uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweertien: Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur met positieve druk en beschermende kleding voor het hele lichaam. Aan vuur blootgestelde containers afkoelen met water.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Verwijder alle ontstekingsbronnen. Verwijder niet-hulpverleners uit het gebied. Draag geschikte beschermende kleding om oog- en huidcontact te voorkomen en het inademen van dampen te vermijden. Opgelet - het gebied waar gemorst wordt kan glad zijn.

Methoden en materialen voor insluiting en opruimen: Bedek met een inert absorberend materiaal en verzamel in een geschikte container voor verwijdering. Voorkom lozingen in het milieu. Rapporteer indien nodig morsen en vrijkomen aan de bevoegde autoriteiten.

7. Behandeling en opslag

Veilige behandeling: Gebruik met voldoende ventilatie. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Grondig wassen na gebruik. Eet, drink of rook niet in de werkruimte. Houd de container gesloten wanneer deze niet in gebruik is.

Veilige opslag: Binnen bewaren bij 60 tot 95 ° F (15-35 ° C). Bewaren in originele containers. Voorkom dat er vocht in containers komt. Houd containers goed gesloten.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Beroepsblootstellingsgrenzen: Geen van toepassing.

Ventilatie: Gebruik met voldoende algemene of plaatselijke afzuiging om blootstelling te minimaliseren.

Ademhalingsbescherming: Gebruik bij onvoldoende/slechte ventilatie een NIOSH-goedgekeurd ademhalingsstoelstel met patronen voor organische dampen. De keuze en het gebruik van ademhalingsstoelstelen moeten gebaseerd zijn op het type, de vorm en de concentratie van de verontreiniging. Gebruik voor hogere blootstellingen of in noodgevallen een ademhalingsstoelstel met luchttoevoer.

Huidbescherming: Draag ondoordringbare handschoenen, zoals butylrubber of nitrilrubber.

Oogbescherming: Draag een chemische veiligheidsbril of veiligheidsbril.

Andere beschermende maatregelen: Draag ondoordringbare kleding om contact met de huid en besmetting van persoonlijke kleding te voorkomen. Een oogwasgelegenheid en

wasgelegenheid moet in de werkruimte aanwezig zijn. Volg de toepasselijke regelgeving en goede industriële hygiënepraktijken.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Verschuiving: Vloeistof, kleur variëren **Geur:**

Geen gegevens beschikbaar

Geurdrempel: Geen gegevens

beschikbaar **pH:** Niet toepasbaar

Smeltpunt: Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt: Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt: >176-C (350-F) **verdampen.**

Tarief: Geen gegevens beschikbaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenzen: Geen gegevens beschikbaar **Dampdruk:** <0,01 mm Hg @ 25-C **Dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar **Relatieve dichtheid:** 1,0-1,1 @ 25-C

Oplosbaarheid: Enigszins oplosbaar in water

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar **Viscositeit:** 500-1.500 cP @ 25-C

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit: Normaal gesproken niet reactief.

Chemische stabiliteit: Stabiel onder aanbevolen omstandigheden. **Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen bekend.

Te vermijden omstandigheden: Vermijd overmatige hitte en blootstelling aan zonlicht. Vermijd vocht.

Niet bij elkaar passende materialen: Vermijd contact met sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten: Bij thermische ontleding ontstaan koolstof- en stikstofoxiden, zwaveloxiden, organische zuren en/of andere giftige organische verbindingen.

11. Toxicologische informatie

Oogcontact: Kan oogirritatie veroorzaken.

Huidcontact: Kan huidirritatie veroorzaken.

Inademing: Dampen of nevels kunnen lichte irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken: Niet volledig bepaald, maar de toxiciteit bij eenmalige orale dosis is laag.

Inname van grote hoeveelheden kan nadelige gastro-intestinale effecten veroorzaken.

Chronische gezondheidseffecten: Niet volledig bepaald.

Acute toxiciteitswaarden: Mengsel is niet getest, maar gebaseerd op LD50 van ingrediënten en berekende LD50; product is niet geclassificeerd als acuut giftig. Voor dimethylthiotolueendiamine: Oraal rat LD50 1515 mg/kg; Dermaal konijn LD50 >2000 mg/kg.

Huidcorrosie/-irritatie: Componenten zijn niet geclassificeerd als irriterend voor de huid.

Oogbeschadiging/-irritatie: Componenten zijn niet geclassificeerd als irriterend voor de ogen.

Ademhalingsirritatie: Componenten zijn niet geclassificeerd als irriterend voor de luchtwegen.

Ademhalingsgevoeligheid: Bestanddelen zijn niet geclassificeerd als sensibilisatoren van de luchtwegen.

Huidsensibilisatie: Dimethylthiotolueendiamine ingrediënt was positief in de cavia-assay voor huidsensibilisatie.

Mutageniteit in geslachtscellen: Componenten zijn niet geclassificeerd als mutageen.

kankerverwekkendheid: Componenten zijn niet geclassificeerd als kankerverwekkend.

Reproductietoxiciteit: Componenten zijn niet geclassificeerd als reproductieve toxines.

Specifieke doelorgaantoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit: Op basis van de concentratie van dimethylthiotolueendiamine zijn deze producten geclassificeerd als gevaarlijk voor het aquatisch milieu (Acute en lange termijn categorie 2).

Voor dimethylthiotolueendiamine: Oncorhynchus mykiss LC50 16,9 mg/L/96 uur; Daphnia EC50 0,9 mg/L/48 uur.

Persistentie en afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatief potentieel: Geen gegevens beschikbaar. **Mobiliteit in de bodem:** Geen gegevens beschikbaar.

13. Overwegingen bij verwijdering

Verwijderen in overeenstemming met de lokale, provinciale en federale voorschriften. In de VS zijn deze producten (niet-uitgehard of uitgehard) na verwijdering geen RCRA-gevaarlijk afval zoals gedefinieerd in 40 CFR 261. OPMERKING: eerdere versies van dit product (vóór 27 mei 2015) kunnen RCRA-gereguleerd zijn vanwege kwik inhoud.

14. Transportinformatie

Amerikaans grondtransport: Niet gereguleerd als gevaarlijk materiaal door US DOT (49 CFR 171).

Internationale: UN3082, Milieugevaarlijke stof, vloeibaar, neg (Dimethylthiotolueendiamine), 9, III.

Noodverzendinformatie: CHEMTREC, 800-424-9300 of +1-703-527-3887

15. Wettelijke informatie

FEDERALE REGELGEVING VAN DE VS:

CERCLA 103 Rapporteerbare hoeveelheid: Dit product is niet onderworpen aan rapportage onder CERCLA. Sommige staten hebben strengere rapportagevereisten. Rapporteer alle lekkages in overeenstemming met de lokale, provinciale en federale regelgeving.

SARA TITEL III

Sectie 311/312: Acute gezondheid, chronische gezondheid

Sectie 313 Giftige chemicaliën: Dit product bevat geen chemicaliën die vallen onder SARA Titel III Sectie 313 Rapportagevereisten.

Rubriek 302 Extreem gevaarlijke stoffen (TPQ): Geen

EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: Alle componenten staan vermeld op de TSCA-inventaris.

STAATSREGLEMENTEN:

Californië Propositie 65: WAARSCHUWING: Dit product kan u blootstellen aan chemicaliën, waaronder di-isodecylftalaat (DIDP), waarvan de staat Californië weet dat het kanker veroorzaakt. www.P65Warnings.ca.gov

16. Overige informatie

Trainingsadvies: Al het personeel dat dit product gebruikt/behandelt, moet worden opgeleid in de juiste omgang met chemicaliën en de noodzaak en het gebruik van technische controles en beschermende uitrusting.

Aanbevolen gebruik en beperkingen: Dit product is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

Opmerkingen over SDS-revisie: Bijgewerkte Prop 65-waarschuwing, 27 augustus 2018; Product toegevoegd, 16 april 2018 Product verwijderd, 21 juli 2016 Kleine revisies, 4 aug. 2015. Vervangt SDS van 27 mei 2015, die werd herzien vanwege de herformulering van het product, waardoor kwikbevattend ingrediënt werd verwijderd.

Vrijwaring: De informatie in dit document wordt als nauwkeurig beschouwd; echter, Polytek Development Corp. geeft geen garantie met betrekking tot de juistheid van de informatie. De gebruiker moet de geschiktheid van het product voor het beoogde gebruik bepalen en aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid die aan dat gebruik zijn verbonden.