

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie	Revisiedatum:	SDS-nummer:	Datum laatste uitgave: 23-03-2023
7.2	30-10-2023	1790211-00015	Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

SECTIE 1. IDENTIFICATIE

Productnaam : Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG -- KATUN PN 23314

SDS-identificatiecode : 130000031400

Gegevens van de fabrikant of leverancier

Bedrijfsnaam van leverancier : Het Chemours Bedrijf FC, LLC

Adres : 1007 Marktstraat
Wilmington, DE 19801 Verenigde Staten van Amerika (VS)

Telefoon : 1-844-773-CHEM (buiten de VS 1-302-773-1000)

Noodtelefoon : Medische noodsituatie: 1-866-595-1473 (buiten de VS 1-302-773-2000) ; Transportnoodgeval: +1-800-424-9300 (buiten de VS +1-703-527-3887)

Aanbevolen gebruik van de chemische stof en beperkingen op het gebruik

Aanbevolen gebruik : Smeermiddel

Beperkingen op het gebruik : Alleen voor industrieel gebruik.

Gebruik of verkoop Chemours-materialenTM niet in medische toepassingen waarbij implantatie in het menselijk lichaam of contact met interne lichaamsvloeistoffen of weefsels betrokken is, tenzij Verkoper hiermee akkoord is gegaan in een schriftelijke overeenkomst die dergelijk gebruik dekt. Neem voor meer informatie contact op met uw Chemours-vertegenwoordiger.

HOOFDSTUK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

GHS-classificatie in overeenstemming met de OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

GHS-etiketelementen

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en), geen voorzorgsmaatregel(en) vereist

Andere gevaren

De thermische ontledingsdampen van geïmpregneerde kunststoffen kunnen bij mensen polymerdampkoorts met griepachtige verschijnselen veroorzaken, vooral bij het roken van verontreinigde tabak.

SECTIE 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

Stof / Mengsel : Mengsel

Componenten

Chemische naam	CAS-nr.	Concentratie (% w/w)
----------------	---------	----------------------

VEILIGHEIDSGEGEGEVENSINFORMATIEBLAD
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie	Revisiedatum:	SDS-nummer:	Datum laatste uitgave: 23-03-2023
7.2	30-10-2023	1790211-00015	Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

Natriumnitriet 7632-00-0

>= 1 - < 5

De werkelijke concentratie wordt geheim gehouden als bedrijfsgeheim

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Bij inademing	: Bij inademing, in de frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts als er symptomen optreden.
Bij huidcontact	: Als voorzorgsmaatregel wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als er symptomen optreden.
Bij oogcontact	: Spoel de ogen als voorzorgsmaatregel met water. Raadpleeg een arts als er irritatie ontstaat en deze aanhoudt.
Indien ingeslikt	: Bij inslikken GEEN braken opwekken. Raadpleeg een arts als er symptomen optreden. Spoel de mond grondig met water.
Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd	: Inademing kan de volgende symptomen veroorzaken: Irritatie Longoedeem Oogcontact kan de volgende symptomen veroorzaken wazig zicht Ongemak Tranenvloed Huidcontact kan de volgende symptomen veroorzaken: Irritatie Roodheid Inademing kan de volgende symptomen veroorzaken: Irritatie Kortademigheid
Bescherming van EHBO'ers	: Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig voor hulpverleners.
Notities voor de arts	: Behandel symptomatisch en ondersteunend.

HOOFDSTUK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: Niet van toepassing	Zal niet branden
Ongeschikte blusmiddelen	: Niet van toepassing Zal niet branden
Specifieke gevaren bij brandbestrijding	: Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Waterstoffluoride carbonylfuoride potentieel giftige gefluorideerde verbindingen aerosolen deeltjes Koolstofoxiden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie 7.2	Revisiedatum: 30-10-2023	SDS-nummer: 1790211-00015	Datum laatste uitgave: 23-03-2023 Datum van eerste uitgave: 26-06-2017
------------	-----------------------------	------------------------------	---

Stikstofoxiden (NO_x)
Metaaloxiden

- | | |
|---|--|
| Specifieke blusmethoden | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende verpakkingen af te koelen.
Verwijder onbeschadigde containers uit het brandgebied als dit veilig is.
Dus.
Evacueer het gebied. |
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : Draag een onafhankelijk ademhalingsstoestel bij brandbestrijding indien nodig.
Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. |

SECTIE 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTELE VRIJKOMST

- | | |
|---|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures | : Volg de adviezen voor veilig hanteren (zie rubriek 7) en de aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). |
| Milieuvorzorgsmaatregelen | : Voorkom lozing in het milieu.

Voorkom verdere lekkage of morsen indien dit veilig is.
Bewaar en gooi verontreinigd waswater weg.

Als er aanzienlijke lekkages ontstaan die niet onder controle kunnen worden gehouden, moeten de lokale autoriteiten worden ingelicht. |
| Methoden en materialen voor inperking en opruiming | : Opnemen met inert absorberend materiaal.

Bij grote lekkages, zorg voor een dijk of andere geschikte indamming om te voorkomen dat het materiaal zich verspreidt. Als het ingedijkte materiaal kan worden opgepompt, sla het teruggewonnen materiaal dan op in een geschikte container. Verwijder restanten van gemorste stoffen met een geschikt absorberend materiaal.

Lokale of nationale regelgeving kan van toepassing zijn op vrijgaven en verwijdering van dit materiaal, evenals op die materialen en items die worden gebruikt bij het opruimen van vrijgaven. U moet bepalen welke regelgeving van toepassing is.
Paragrafen 13 en 15 van dit veiligheidsinformatieblad bevatten informatie over bepaalde lokale of nationale vereisten. |

SECTIE 7. BEHANDELING EN OPSLAG

- | | |
|-----------------------------|---|
| Technische maatregelen | : Zie Technische maatregelen onder BLOOTSTELLING
Sectie CONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING. |
| Lokale/totale ventilatie | : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. |
| Advies over veilig hanteren | : Hanteer in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken, gebaseerd op de resultaten van de

blootstellingsbeoordeling op de werkplek. Zorg ervoor dat er geen morsen en verspilling plaatsvindt en dat de lozing in het milieu tot een minimum wordt beperkt. |

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie	Revisiedatum:	SDS-nummer:	Datum laatste uitgave: 23-03-2023
7.2	30-10-2023	1790211-00015	Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

Ontledingsproducten niet inademen.

Voorwaarden voor veilige opslag : Bewaren in containers met de juiste etiketten.
Bewaren in overeenstemming met de geldende nationale voorschriften.

Materialen die u moet vermijden : Geen speciale beperkingen voor opslag met andere producten.

Verdere informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals voorgeschreven.

SECTIE 8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Ingrediënten met werkplekcontroleparameters Bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Beroepsmatige blootstellingslimieten voor ontledingsproducten

Componenten	CAS-nr.	Waardetype (Vorm van blootstelling)	Regelparameters / Toegestane concentratie	Basis
Waterstoffluoride	7664-39-3	TWA	0,5 ppm (Fluor)	ACGIH
		C	2 ppm (Fluor)	ACGIH
		C	6ppm 5 mg/m ³	NIOSH-RELATIE
		TWA	3ppm 2,5 mg/m ³	NIOSH-RELATIE
		TWA	3ppm	OSHA Z-2
Carbonyldifluoride	353-50-4	TWA	2ppm	ACGIH
		STEL	5ppm	ACGIH
		TWA	2ppm 5 mg/m ³	NIOSH-RELATIE
		ST	5ppm 15 mg/m ³	NIOSH-RELATIE
Koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5.000 ppm	ACGIH
		STEL	30.000 ppm	ACGIH
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	NIOSH-RELATIE
		ST	30.000 ppm 54.000 mg/m ³	NIOSH-RELATIE
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	OSHA Z-1
Koolmonoxide	630-08-0	TWA	25ppm	ACGIH
		TWA	35ppm 40 mg/m ³	NIOSH-RELATIE
		C	200ppm 229 mg/m ³	NIOSH-RELATIE

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie	Revisiedatum:	SDS-nummer:	Datum laatste uitgave: 23-03-2023
7.2	30-10-2023	1790211-00015	Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

		TWA	50ppm 55 mg/m ³	OSHA Z-1
--	--	-----	-------------------------------	----------

Technische maatregelen : Bij de verwerking kunnen gevaarlijke verbindingen ontstaan (zie paragraaf 10).
Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in besloten ruimten.
Minimaliseer blootstellingsconcentraties op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingsbescherming : Algemene en lokale afzuigventilatie wordt aanbevolen om
Houd blootstelling aan damp onder de aanbevolen limieten. Wanneer de concentraties boven de aanbevolen limieten liggen of onbekend zijn, moet geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen. Volg de OSHA-voorschriften voor ademhalingsmaskers (29 CFR 1910.134) en gebruik NIOSH/MSHA-goedgekeurde ademhalingsmaskers. De bescherming die luchtzuiverende ademhalingsmaskers bieden tegen blootstelling aan gevaarlijke chemicaliën is beperkt. Gebruik een ademhalingsmasker met positieve luchtdruk als er een kans is op ongecontroleerde vrijgave, de blootstellingsniveaus onbekend zijn of er andere omstandigheden zijn waarbij luchtzuiverende ademhalingsmaskers mogelijk niet voldoende bescherming bieden.

Handbescherming

Opmerkingen : Was uw handen vóór de pauzes en aan het einde van de werkdag.

Oogbescherming : Draag de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen:
Veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming : Na contact moet de huid gewassen worden.

Hygiënische maatregelen : Als blootstelling aan chemicaliën tijdens normaal gebruik waarschijnlijk is, zorg dan voor oogspoelsystemen en veiligheidsdouches in de buurt van de werkplek.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Was besmette kleding voordat u deze opnieuw gebruikt.

SECTIE 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Verschijsning : Vet

Kleur : wit

Geur : geurloos

Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar

pH : 7

Smeltpunt/vriespunt : 608 °F / 320 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie 7.2	Revisiedatum: 30-10-2023	SDS-nummer: 1790211-00015	Datum laatste uitgave: 23-03-2023 Datum van eerste uitgave: 26-06-2017
-------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---

Beginkookpunt en kookbereik	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Zal niet branden
Bovenste explosiegrens / Bovenste brandbaarheidsgrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste brandbaarheidsgrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: 1,89 - 1,93 (24 °C)
Oplosbaarheid(en)	
Wateroplosbaarheid	: onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: 608 °F / 320 °C
Viscositeit	
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Explosieve eigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Deeltjesgrootte	: Geen gegevens beschikbaar

SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit	: Niet geclassificeerd als een reactiegevaar.
Chemische stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	: Bij hoge temperaturen ontstaan gevaarlijke ontledingsproducten.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie	Revisiedatum:	SDS-nummer:	Datum laatste uitgave: 23-03-2023
7.2	30-10-2023	1790211-00015	Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

Omstandigheden om te vermijden	: Geen bekend.
Onverenigbare materialen	: Geen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	
Thermische ontleding	: Waterstoffluoride Carbonyldifluoride Koolstofdioxide Koolmonoxide

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Huidcontact

Inname

Oogcontact

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op basis van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit	: Beoordeling: De stof of het mengsel heeft geen acute orale toxiciteit ijskoud
------------------------	--

Acute inhalatietoxiciteit	: Acute toxiciteitsschatting: > 200 mg/l Belichtingstijd: 4 uur Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Berekeningsmethode
---------------------------	--

Componenten:

Natriumnitriet:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 180 mg/kg
------------------------	-------------------------

Acute inhalatietoxiciteit	: LC50 (Rat): 5,5 mg/l Blootstellingstijd: 4 uur Testatmosfeer: stof/nevel
---------------------------	--

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op basis van beschikbare informatie.

Componenten:

Natriumnitriet:

Soort	: Konijn
Methode	: OECD-estrichtlijn 404
Resultaat	: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet

geclassificeerd op basis van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie	Revisiedatum:	SDS-nummer:	Datum laatste uitgave: 23-03-2023
7.2	30-10-2023	1790211-00015	Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

Componenten:

Natriumnitriet:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Irriterend voor de ogen, verdwijnt binnen 21 dagen
Methode	: OECD-testrichtlijn 405

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Huid sensibilisatie

Niet geclassificeerd op basis van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie

Niet geclassificeerd op basis van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op basis van beschikbare informatie.

Componenten:

Natriumnitriet:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Bacteriële omgekeerde mutatietest (AMES)
	Resultaat: positief

Testtype: In vitro genmutatietest voor zoogdiercellen
Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Micronucleustest op zoogdiererytrocyten (in vivo cytogenetische test)
	Soort: Muis
	Toepassingsroute: Intraperitoneale injectie
	Resultaat: negatief

Testtype: Micronucleustest op zoogdiererytrocyten (in vivo cytogenetische test)
Soort: Rat
Toepassingsroute: Intraperitoneale injectie
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op basis van beschikbare informatie.

Componenten:

Natriumnitriet:

Soort	: Ratten
Aanvraagroute	: Inname
Blootstellingstijd	: 2 jaar
Resultaat	: negatief

IARC

Groep 2A: Waarschijnlijk kankerverwekkend voor mensen	7632-00-0
Natriumnitriet	
(nitriet (ingenomen) onder omstandigheden die resulteren in endogene nitrosatie)	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie	Revisiedatum:	SDS-nummer:	Datum laatste uitgave: 23-03-2023
7.2	30-10-2023	1790211-00015	Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

OSHA Geen enkel bestanddeel van dit product dat in concentraties groter dan of gelijk aan 0,1% voorkomt, staat op de OSHA- lijst van gereguleerde kankerverwekkende stoffen.

NTP Geen enkel ingrediënt in dit product dat in concentraties groter dan of gelijk aan 0,1% aanwezig is, is door NTP geïdentificeerd als een bekend of vermoedelijk kankerverwekkend middel.

Reproductietoxiciteit Niet
geclassificeerd op basis van beschikbare informatie.

Componenten:

Natriumnitriet:

Effecten op vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar reproductietoxiciteit over twee generaties
Soort: Muis
Toepassingsroute: Inname
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus: Testtype: Embryo-foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Toepassingsroute: Inname
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige
blootstelling Niet geclassificeerd op basis van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling
Niet geclassificeerd op basis van beschikbare informatie.

Herhaalde dosis toxiciteit

Componenten:

Natriumnitriet:

Soort : Rat :
NOAEL 10 mg/kg
Aanvraagroute : Inname : 2
Blootstellingstijd jaar

Aspiratietoxiciteit Niet
geclassificeerd op basis van beschikbare informatie.

SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Componenten:

Natriumnitriet:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,54 mg/l
Blootstellingstijd: 96 uur

Toxiciteit voor watervlooiën en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (watervlo)): 15,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 uur

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie	Revisiedatum:	SDS-nummer:	Datum laatste uitgave: 23-03-2023
7.2	30-10-2023	1790211-00015	Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

Methode: OECD Testrichtlijn 202

**Toxiciteit voor algen/
waterplanten**

: EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): >
100mg/l
Belichtingstijd: 72 uur
Methode: OECD Testrichtlijn 201

NOEC (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 100 mg/l

Belichtingstijd: 72 uur
Methode: OECD Testrichtlijn 201

**Toxiciteit voor vissen (Chronische
toxiciteit)**

: NOEC (Cyprinus carpio (Karper)): 21 mg/l
 Belichtingstijd: 30 d
 Methode: OECD Testrichtlijn 210

**Toxiciteit voor watervlooiën en
andere ongewervelde waterdieren
(chronische toxiciteit)**

: NOEC (Penaeïde Garnalen): 9,86 mg/l
 Blootstellingstijd: 80 d

Toxiciteit voor micro-organismen

: EC50: 281 mg/l
 Belichtingstijd: 48 uur

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Bioaccumulatief potentieel

Geen gegevens beschikbaar

Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

Andere bijwerkingen

Geen gegevens beschikbaar

ARTIKEL 13. OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT VERWIJDERING

Verwijderingsmethoden

Afval van reststoffen

: Afvoeren volgens de plaatselijke voorschriften.
 Gooi afval niet in het riool.

Verontreinigde verpakking

: Lege containers dienen voor recycling of verwijdering naar een
 erkende afvalverwerkingslocatie te worden gebracht.
 Indien niet anders aangegeven: Afvoeren als ongebruikt product.

SECTIE 14. TRANSPORTINFORMATIE

Internationale regelgeving

UNRTDG

Niet gereguleerd als gevaarlijk goed

IATA-DGR

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie 7.2 Revisiedatum: SDS-nummer: Datum laatste uitgave: 23-03-2023
 30-10-2023 1790211-00015 Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

Niet gereguleerd als gevaarlijk goed

IMDG-code

Niet gereguleerd als gevaarlijk goed

Transport in bulk overeenkomstig Bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code. Niet van toepassing op het product zoals geleverd.

Binnenlandse regelgeving

49 CFR

UN/ID/NA-nummer : UN 3077 :

Juiste verzendnaam Milieugevaarlijke stof, vast, neg
 (Natriumnitriet) : 9

Klas

Verpakkingsgroep : derde

Etiketten : KLASSE 9 :

ERG-code 171

Verontreinigende stoffen in de zee : nee :

Opmerkingen

**BOVENSTAANDE INFORMATIE IS ALLEEN VAN TOEPASSING OP
 VERPAKKINGSGROOTTEN WAARBIJ DE GEVAARLIJKE STOF VOLDOET
 AAN DE TE RAPPORTEREN HOEVEELHEID.**

Speciale voorzorgsmaatregelen voor

de gebruiker De transportclassificatie(s) die hierin worden verstrekt, zijn uitsluitend bedoeld ter informatie en zijn uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportclassificaties kunnen variëren per transportwijze, verpakkingsgroottes en variaties in regionale of nationale regelgeving.

HOOFDSTUK 15. REGELGEVENDE INFORMATIE

CERCLA-rapporteerbare hoeveelheid

Componenten	CAS-nr.	Component RQ (lbs)	Berekende product RQ (lbs)
Natriumnitriet	7632-00-0	100	5050

SARA 304 Rapportagehoeveelheid voor extreem gevaarlijke stoffen Dit materiaal bevat geen componenten met een sectie 304 EHS RQ.

SARA 302 Drempelplanning voor extreem gevaarlijke stoffen Hoeveelheid

Dit materiaal bevat geen componenten met een sectie 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Gevaren : Geen SARA-gevaren

SARA-313 : De volgende componenten zijn onderworpen aan rapportageniveaus es-
 vastgesteld door SARA Titel III, Sectie 313:

Natriumnitriet 7632-00-0 >= 1 - < 5 %

Amerikaanse staatsregelgeving

Pennsylvania Recht om te weten

PFPE-vloeistof

Fluorpolymeer

Bedrijfsgeheim

Bedrijfsgeheim

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie	Revisiedatum:	SDS-nummer:	Datum laatste uitgave: 23-03-2023
7.2	30-10-2023	1790211-00015	Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

Natriumnitriet

7632-00-0

California Prop. 65

WAARSCHUWING: Dit product kan u blootstellen aan chemicaliën, waaronder kwarts, waarvan bekend is dat het kanker veroorzaakt, en koolmonoxide, waarvan bekend is dat het geboortefwijkingen of andere reproductieve schade veroorzaakt. Ga voor meer informatie naar www.P65Warnings.ca.gov. Opmerking voor de gebruiker: Dit product is niet gemaakt met PFOA en er is ook geen opzettelijke PFOA in het product aanwezig; het is echter mogelijk dat PFOA aanwezig is als onzuiverheid op achtergrondniveau (omgevingsniveau).

Lijst van gevaarlijke stoffen van Californië

Natriumnitriet

7632-00-0

Aanvullende wettelijke informatie

Natriumnitriet

7632-00-0

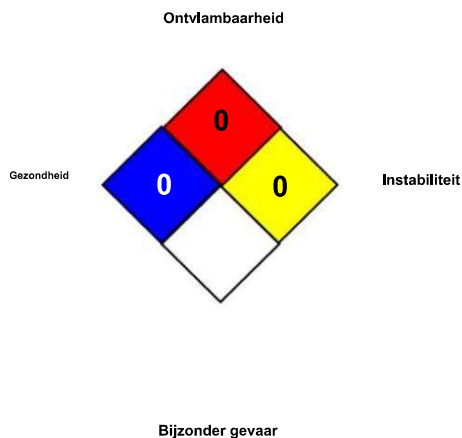
De United States Environmental Protection Agency (USEPA) heeft een Significant New Use Rule (SNUR) opgesteld voor een van de componenten in dit product.

Zie 40 CFR § 721.4740

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

NFPA 704:



HMIS® IV:

GEZONDHEID	/	0
ONTVLAMBAARHEID		0
FYSIEK GEVAAR		0

HMIS®-beoordelingen zijn gebaseerd op een beoordelingsschaal van 0-4, waarbij 0 staat voor minimale gevaren of risico's, en 4 voor significante gevaren of risico's. De staat voor een chronisch gevaar, terwijl de "/" staat voor de afwezigheid van een chronisch gevaar.

KrytoxTM en alle bijbehorende logo's zijn handelsmerken of auteursrechten van The Chemours Company FC, LLC.

Chemours en het Chemours-logo zijn handelsmerken van The Chemours Company.

Lees voor gebruik de veiligheidsinformatie van Chemours. Neem voor meer informatie contact op met het lokale Chemours-kantoor of de aangewezen distributeurs.

Volledige tekst van andere afkortingen

ACGIH

: VS. ACGIH-drempelwaarden (TLV)

NIOSH-RELATIE

: VS. NIOSH Aanbevolen blootstellingslimieten

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD
volgens de OSHA Hazard Communication Standard



Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG

Versie 7.2	Revisiedatum:	SDS-nummer:	Datum laatste uitgave: 23-03-2023
	30-10-2023	1790211-00015	Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

OSHA Z-1	: VS. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OSHA) - Tabel Z-1 Grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen
OSHA Z-2	: VS. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OSHA) - Tabel Z-2
ACGIH / TWA	: 8-uurs, tijdgewogen gemiddelde
ACGIH / STEL	: Limiet voor kortetermijnblootstelling
ACGIH / C	: Plafondlimiet
NIOSH REL / TWA	: Tijdgewogen gemiddelde concentratie voor maximaal 10 uur durende werkdag tijdens een 40-urige werkweek
NIOSH REL / ST	: STEL - TWA-blootstelling van 15 minuten die op geen enkel moment tijdens een werkdag mag worden overschreden
NIOSH REL/C	: De plafondwaarde mag op geen enkel moment worden overschreden.
OSHA Z-1 / TWA	: 8-uurs tijdgewogen gemiddelde
OSHA Z-2 / TWA	: 8-uurs tijdgewogen gemiddelde

AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Lichaamsgewicht; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CMR - Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch; DIN - Norm van het Duitse Instituut voor Standaardisatie; DOT - Department of Transportation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentratie geassocieerd met x% respons; EHS - Extremely Hazardous Substance; ELx - Laadsnelheid geassocieerd met x% respons; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met x% groeisnelheidsrespons; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - Internationale Code voor de Bouw en Uitrusting van Schepen die Gevaarlijke Chemicaliën in Bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventaris van Bestaande Chemische Stoffen in China; IMDG - Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISHL - Wet op Industriële Veiligheid en Gezondheid (Japan); ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; KECI - Koreaanse Inventaris van Bestaande Chemicaliën; LC50 - Dodelijke Concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke Dosis voor 50% van een testpopulatie (Mediane Dodelijke Dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter Voorkoming van Verontreiniging door Schepen; MSHA - Mine Safety and Health Administration; nos - Niet Anderszins Gespecificeerd; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Geen Waargenomen (Negatief)

Effectconcentratie; NO(A)EL - Geen waargenomen (nadelig) effectniveau; NOELR - Geen waarneembare effectlaadsnelheid; NTP - Nationaal toxicologieprogramma; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en verontreinigingspreventie; PBT - Persistente, bioaccumulerende en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (kwantitatieve) structuur-activiteitsrelatie; RCRA - Wet op het behoud en herstel van hulpbronnen; REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën; RQ - Te rapporteren hoeveelheid; SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SARA - Wet op wijzigingen en herautorisatie van Superfund; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECI - Thailand Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (Verenigde Staten); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Bronnen van de belangrijkste gegevens die zijn gebruikt om de Material Safety-gids samen te stellen	: Interne technische gegevens, gegevens uit SDS'en voor grondstoffen, zoekresultaten van het eChem Portal van de OECD en het Europees Agentschap voor chemische stoffen, http://echa.europa.eu/
---	--

Revisiedatum	: 30-10-2023
---------------------	--------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens de OSHA Hazard Communication Standard**Golfkartonmachine KrytoxTM 227 FG**

Versie	Revisiedatum:	SDS-nummer:	Datum laatste uitgave: 23-03-2023
7.2	30-10-2023	1790211-00015	Datum van eerste uitgave: 26-06-2017

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. De informatie is alleen bedoeld als leidraad voor veilige behandeling, gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke aard dan ook. De verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bovenaan dit SDS wordt geïdentificeerd en is mogelijk niet geldig wanneer het SDS-materiaal wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in enig proces, tenzij anders vermeld in de tekst.

Gebruikers van het materiaal dienen de informatie en aanbevelingen te beoordelen in de specifieke context van de door hen beoogde manier van hanteren, gebruiken, verwerken en opslaan, met inbegrip van een beoordeling van de geschiktheid van het SDS. Material in the user's end product, if applicable.

VS / Z8



Het Chemours Bedrijf FC, LLC
1007 Marktstraat
Wilmington, DE 19801 Verenigde Staten van Amerika (VS)

Referentie:	130000031400
Herzieningsdatum:	29-12-2023
Versie	1.0

TRI-leveranciersmelding voor chemicaliën van speciale zorg

Productnaam: Corrugator Krytox 227 FG TM

Met deze brief informeren wij u dat het hierboven vermelde product dat wij aan u verkopen de volgende chemische stof(fen) bevat die vallen onder sectie 313 van de Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (EPCRA). Wij zijn verplicht u op de hoogte te stellen van de aanwezigheid van deze chemische stoffen in het product onder EPCRA sectie 313. Deze wet vereist dat bepaalde industriële faciliteiten verslag uitbrengen over jaarlijkse emissies en ander afvalbeheer van gespecificeerde EPCRA sectie 313 chemicaliën en chemische categorieën. Chemicaliën van speciale zorg zijn een subonderdeellijst van chemicaliën en verbindingen die vallen onder de Supplier Notification Requirements in 40 CFR 372.45. De hieronder vermelde chemische stof(fen) zijn mogelijk niet opzettelijk aanwezig in het product; het is echter mogelijk dat deze chemische stof(fen) aanwezig is/zijn als een onzuiverheid en de exacte

Chemische naam	CAS-nr.	Waarde	Eenheid	Testmethode
Perfluorbutaanzuur	375-22-4	< 8	PPB	Chemours Extractie SOP*
Perfluoroctaanzuur	335-67-1	< 8	PPB	Chemours Extractie SOP*
Perfluorononaanzuur	375-95-1	< 9	PPB	Chemours Extractie SOP*
Perfluorodecaanzuur	335-76-2	< 10	PPB	Chemours Extractie SOP*
Perfluorododecaanzuur	307-55-1	< 17	PPB	Chemours Extractie SOP*
Perfluorotetradecaanzuur	376-06-7	< 17	PPB	Chemours Extractie SOP*

*Chemours SOP voor extractie van residuen uit fluoropolymeermatrices. <https://www.chemours.com/en/-/media/files/corporate/sop-residual-extractions-from-fluoropolymer-matrices.pdf>

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de beste direct beschikbare informatie op de datum van deze brief, die representatieve monsters van producten kan bevatten. Deze informatie is een aanvulling op de veiligheids- en regelgevingsinformatie die op het SDS wordt verstrekt. De inhoud van deze brief is vertrouwelijk en is uitsluitend bedoeld voor gebruik door de ontvanger voor regelgevingsdoeleinden.

Disclaimer:

Deze informatie wordt te goeder trouw verstrekt en is gebaseerd op gegevens waarvan wij geloven dat ze betrouwbaar zijn op basis van ons huidige kennisniveau op de datum van dit antwoord. De informatie is alleen van toepassing op het specifieke materiaal dat hierin wordt aangeduid als verkocht door Chemours en is niet van toepassing op gebruik in enig proces of in combinatie met enig ander materiaal. Aangezien de gebruiksomstandigheden en toepassingen van bovengenoemde producten buiten de controle van Chemours vallen, geeft Chemours geen garanties, expliciet of impliciet, en aanvaardt geen aansprakelijkheid in verband met enig gebruik van deze informatie. Houd er rekening mee dat we onze producten niet routinematig analyseren op niet-opzettelijk toegevoegde stoffen, tenzij vereist voor naleving van de regelgeving.

Krytox TM alle bijbehorende logo's zijn handelsmerken of auteursrechten van The Chemours Company FC, LLC.
Chemours TM het Chemours-logo zijn handelsmerken van The Chemours Company.



Het Chemours Bedrijf FC, LLC
1007 Marktstraat
Wilmington, DE 19801 Verenigde Staten van Amerika (VS)

Houd er rekening mee dat als u dit product opnieuw verpakt of op een andere manier herdistribueert naar bepaalde industriële klanten conform 40 CFR 372.45(a)(3)(ii), een soortgelijke kennisgeving naar die klanten moet worden verzonden.

Als u vragen of opmerkingen heeft, neem dan contact op met uw accountmanager.

Disclaimer:

Deze informatie wordt te goeder trouw verstrekt en is gebaseerd op gegevens waarvan wij geloven dat ze betrouwbaar zijn op basis van ons huidige kennisniveau op de datum van dit antwoord. De informatie is alleen van toepassing op het specifieke materiaal dat hierin wordt aangeduid als verkocht door Chemours en is niet van toepassing op gebruik in enig proces of in combinatie met enig ander materiaal. Aangezien de gebruiksomstandigheden en toepassingen van bovengenoemde producten buiten de controle van Chemours vallen, geeft Chemours geen garanties, expliciet of impliciet, en aanvaardt geen aansprakelijkheid in verband met enig gebruik van deze informatie. Houd er rekening mee dat we onze producten niet routinematig analyseren op niet-opzettelijk toegevoegde stoffen, tenzij vereist voor naleving van de regelgeving.

Krytox TM en alle bijbehorende logo's zijn handelsmerken of auteursrechten van The Chemours Company FC, LLC.
Chemours TM en het Chemours-logo zijn handelsmerken van The Chemours Company.