



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK
Product nummer	MCC-XF020, MCC-XF020D, MCC-XF020P, MCC-XF020G, MCC-XF020GL, MCC-XF020L
Synoniemen; handelsnamen	MCC-XF020D, MCC-XF020P, MCC-XF020G, MCC-XF020GL, MCC-XF020L

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Smeermiddel.
Ontraden gebruik	Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Fabrikant	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mcceurope@microcare.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	INFOTRAC +31 85 064 4008 (NETHERLANDS) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
---	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Niet Ingedeeld
Milieugevaren	Aquatic Chronic 3 - H412

Gezondheid van de mens Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken. Milde dermatitis, allergische huiduitslag.

Milieu Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die op lange termijn schadelijke effecten voor het aquatisch milieu kan veroorzaken.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Fysisch-chemisch Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verplaatsen en ophopen in de bodem van containers. Gas of damp verdringt voor ademhaling beschikbare zuurstof (verstikkende stof).

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling P273 Voorkom lozing in het milieu.
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Aanvullende etiket informatie EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
RCH001a Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane	60-100%
CAS-nummer: 138495-42-8	EG-nummer: 420-640-8
	REACH registratienummer: 01-2119446695-28-0000
Indeling	
Aquatic Chronic 3 - H412	
Poly-tfe, omega-hydro-alpha-(methylcyclohexyl)	1-5%
CAS-nummer: 65530-85-0	
Indeling	
Niet Ingedeeld	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

Composition

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

Inademing Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.

Inslikken Mond goed spoelen met water. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel.

Huidcontact Spoel met water.

Oogcontact Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Bescherming van EHBO'ers EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Dampen in hoge concentraties zijn verdovend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Depressie van het centrale zenuwstelsel.
Inslikken	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
Huidcontact	Het product heeft ontvettend effect op de huid. Kan allergisch contact eczeem veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren	Wegstromen van blus-water in riolen kan brand- of ontploffingsgevaar veroorzaken.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Koolstofoxiden. Stikstofoxiden. Waterstof fluoride (HF). Gehalogeneerde koolwaterstoffen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Evacueren. Zorg voor adequate ventilatie. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden.
--	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Reinigingsmethoden

Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Absorbeer kleine hoeveelheden met papieren handdoeken en verdamp op een veilige plaats. Zodra verdamping compleet is, plaats papier in een geschikte afvalcontainer en sluit stevig af. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Als het product oplosbaar is in water, verdun het gelekte materiaal met water en neem het op. Alternatief, of als het niet water-oplosbaar is, het gemorste materiaal absorberen met een inert, droog materiaal en het in een geschikte afvalcontainer overbrengen. Het besmette absorbent kan dezelfde risico's opleveren als het gemorste stof zelf. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Gevaarlijk voor het milieu. Niet in de gootsteen ledigen. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. Gebruik lege containers niet opnieuw.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). Verwijderd houden van oxiderende materialen, hitte en vlammen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

Reference to other sections. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Bescherming van de ogen/het gezicht	Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril.
Bescherming van de handen	Geen specifieke handbescherming aanbevolen. Aanraking met de huid vermijden.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.
Hygiënische maatregelen	Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Ademhalingsbescherming	Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gas en combinatie filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.
Thermische gevaren	Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Vergiftige en bijtende gassen of dampen.
Beheersing van milieublootstelling	Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Uitstoot van ventilatie of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om te zorgen dat deze voldoen aan de eisen van milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische aanpassingen van de procesapparatuur nodig om de emissie tot een aanvaardbaar niveau te reduceren.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Ondoorschijnende vloeistof. Vloeistof. Wasachtige vaste stof.
Kleur	Wit/gebroken wit.
Geur	Gering/weinig. Ether.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	55°C/131°F @ 101.3 kPa
Vlampunt	Niet relevant. Technisch niet uitvoerbaar.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Andere ontvlambaarheid	Het product is niet ontvlambaar.
Dampdichtheid	4
Relatieve dichtheid	1.39
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet relevant.
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	

9.2. Overige informatie

Refractie index	Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing.
Molecuulgewicht	Niet van toepassing.
Vluchtigheid	98%
Verzadigingsconcentratie	Geen informatie beschikbaar.
Kritische temperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtige organische stof	Geen informatie beschikbaar.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Zie de andere subsecties van deze sectie voor meer details.
---------------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.
--------------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Oxiderende stoffen.
--	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Oxiderende stoffen. Zuren - oxiderend.
--------------------------------	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.
--	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

IARC kankerverwekkendheid Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene informatie

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inademing Geen specifieke symptomen bekend.

Inslikken Geen specifieke symptomen bekend.

Huidcontact Geen specifieke symptomen bekend.

Oogcontact Geen specifieke symptomen bekend.

Blootstellingsroute Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact

Doelorganen Geen specifieke doelorganen bekend.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 5.000,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 114,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 114,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Niet irriterend. Konijn

Test met humaan huidmodel Gegevens niet beschikbaar.

Extreme pH Niet van toepassing. Niet bijtend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend. Konijn

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gegevens niet beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Gentoxiciteit - in vivo Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

IARC kankerverwekkendheid Niet vermeld.

Gifigheid voor de voortplanting

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven.
Huidcontact	Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen. Kan ontvetting van de huid veroorzaken maar is niet irriterend.
Oogcontact	Kan oog irritatie veroorzaken.
Acute en chronische gezondheidseffecten	Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecologische informatie over de bestanddelen

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Ecotoxiciteit	Het is onwaarschijnlijk dat de stof in water zal oplopen in hoeveelheden die groot genoeg zijn om een giftig effect op vis en daphnies te hebben.
----------------------	---

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit	Aquatic Chronic 3 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
-------------------	--

Ecologische informatie over de bestanddelen

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute gifigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: 13.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute gifigheid - aquatische ongewervelde dieren	LC ₅₀ , 48 uren: 11.7 mg/l, Daphnia magna
Acute gifigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 hours: >120 mg/l, Algen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.
--	--

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Bioaccumulatiepotentieel	Bioaccumulatie is waarschijnlijk niet significant vanwege de lage water-oplosbaarheid van dit product.
Verdelingscoëfficiënt	Pow: 2.7

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Geen gegevens beschikbaar.
-------------------	----------------------------

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.
Verwijderingsmethoden	Niet in de gootsteen ledigen. Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Niet gereguleerd.

14.1. VN-nummer

Geen informatie nodig.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen informatie nodig.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen informatie nodig.

14.4. Verpakkingsgroep

Geen informatie nodig.

14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015. Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
---------------------	---

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Filipijnen (PICCS)

Niet vermeld.

Taiwan (NECI)

Niet vermeld.

Nieuw-Zeeland (NZIOC)

Niet vermeld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	<p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p>
Indeling, afkortingen en acroniemen	<p>Flam. Liq. = Ontvlambare vloeistof</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	<p>Aquatic Chronic 3 - H412: : Berekeningsmethode. Flam. Liq. 2 - H225: : Deskundige beoordeling.</p>
Opleidingsadvies	<p>Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.</p>
Datum herziening	<p>30-7-2021</p>
Herziening	<p>22</p>
Datum van vervanging	<p>29-7-2021</p>
VIB nummer	<p>BULK - XF020</p>
VIB status	<p>Goedgekeurd.</p>
Volledige gevarenaanduiding	<p>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.