



Nulon Eziglide

Nulon Products

Chemwatch: 4602-95

Versie nummer: 8.1.1.1

Veiligheidsinformatieblad (Conform de Verordeningen (EG) nr. 2015/830)

Gevaar Alarm Code: 1

Publicatiedatum: 12/06/2014

Drukdatum: 27/09/2015

initiele Datum: **Niet Beschikbaar**
S.REACH.BEL.NL

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Identificatie van de stof of het preparaat	Nulon Eziglide
Synoniemen	Niet Beschikbaar
Juiste technische benaming	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)
Andere identificatiewijzen	Niet Beschikbaar

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel	Gebruikt volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
Gebruiken die worden afgeraden	Niet van Toepassing

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geregistreerde bedrijfsnaam	Nulon Products
Adres	17 Yulong Close Moorebank 2170 NSW Australia
Telefoon	+61 2 9608 7800
Fax	+61 2 9601 4700
Website	Niet Beschikbaar
Email	msds@nulon.com.au

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Vereniging / Organisatie	Niet Beschikbaar
Telefoonnummer voor noodgevallen	Niet Beschikbaar
Andere noodtelefoonnummers	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Beschouwd als een gevaarlijk mengsel dat volgens Richtlijn 1999/45/EG, Reg. (EG) nr. 1272/2008 (indien van toepassing) en hun wijzigingen. Geclassificeerd als gevaarlijke goederen voor transportdoeleinden.

CHEMWATCH GEVARENEVALUATIE

	Min	Max
Ontvlambaarheid	0	
Toxiciteit	0	
Contact met het lichaam	1	2
Reactiviteit	1	2
Chronisch	0	

0 = Minimaal
1 = Laag
2 = Matig
3 = Hoog
4 = Ernstig

DSD classificatie	In geval van mengsels is de classificatie bereid door DPD- (Richtlijn 1999/45/EG) of CLP-regeling (EG) 1272/2008 regelingen te volgen
DPD classificatie [1]	R44 : Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.
Legenda:	1. Opdeling volgens de Chemwatch; 2. Indeling getrokken van de EG-Richtlijn 67/548/EEG - Bijlage I ; 3. Indeling getrokken uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI
Classificatie volgens richtlijn (EC) No. 1272/2008 [CLP] [1]	Niet-ontvlambare aerosol van categorie 3
Legenda:	1. Opdeling volgens de Chemwatch; 2. Indeling getrokken van de EG-Richtlijn 67/548/EEG - Bijlage I ; 3. Indeling getrokken uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI

Continued...

Nulon Eziglide

2.2. Etiketteringselementen

CLP labellementen	Niet van Toepassing
-------------------	---------------------

SIGNAALWOORD	WAARSCHUWING
--------------	---------------------

Gevaarsverklaring(en)

H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
------	---

Aanvullende verklaring(en)

EUH044	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand
--------	--

Voorzorgsmaatregelen: Preventie

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Voorzorgsmaatregelen: Respons

Voorzorgsmaatregelen: Opslag

P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122oF.
-----------	--

Voorzorgsmaatregelen: Verwijdering

2.3. Andere gevaren

	Inademing en/of inname door de mond kan schade aan de gezondheid veroorzaken*.
	Kan hinder aan de ogen, luchtwegen en huid veroorzaken*.
	Blootstelling kan resulteren in cumulatieve effecten*.
	Herhaaldelijke blootstelling kan mogelijk droogheid van de huid en scheurtjes veroorzaken*.
	Dampen kunnen mogelijk sufheid en duizeligheid veroorzaken*.

REACH - Art.57-59: Het mengsel bevat geen stoffen van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) bevatten op de SDS datum afdrucken.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1. Stoffen

Zie 'Samenstelling van ingrediënten' in sectie 3.2

3.2. Mengsels

1.CAS Nr 2.EG Nr 3.Index no. 4.REACH no.	% [gewicht]	Naam	Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEC [DSD]	Classificatie volgens richtlijn (EC) No. 1272/2008 [CLP]
1.Niet Beschikbaar 2.Niet Beschikbaar 3.Niet Beschikbaar 4.Niet Beschikbaar	NotSpec.	ingredients determined not to be hazardous	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing
1.68476-85-7. 2.270-704-2, 270-705-8 3.649-202-00-6, 649-203-00-1 4.01-2119485911-31-XXXX, 01-2119490743-31-XXXX	>60	<u>aardoliegassen,-vloeibaar- gemaakt</u>	R67, R3, R44, R12 [1]	Ontvlambaar gas 1, Gas onder druk (Vloeibaar gas), STOT - SE (narcose) categorie 3; H220, H280, H336, EUH044 [1]

Legenda: 1. Opdeling volgens de Chemwatch; 2. Indeling getrokken van de EG-Richtlijn 67/548/EEC - Bijlage I; 3. Indeling getrokken uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI 4. Indeling getrokken uit C & L

The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	<p>Vermijd het geven van melk of oliën. Vermijd het geven van alcohol. Niet beschouwd als een normale wijze van opname. Als aerosolen, gassen of verbrandingsproducten geïnhaald worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Patiënt in de frisse lucht brengen. ▶ Patiënt neerleggen. Warm- en liggend houden. ▶ Protheses als valse tanden, die de luchtwegen kunnen blokkeren, verwijderen, waar mogelijk voordat de eerste hulp procedures zijn begonnen. ▶ Als de ademhaling zwak is of is gestopt, zorg dan dat de luchtwegen vrij zijn en begin met beademen, bij voorkeur met een speciaal beademingsmasker conform instructies. Pas hartmassage toe als dit nodig is. ▶ Vervoeren naar ziekenhuis of dokter. <p>Als aerosolen in contact komen met de ogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Onmiddellijk oogleden van elkaar halen en het oog voor minimaal 15 minuten continue spoelen met schoon stromend water.
----------	--

Nulon Eziglide

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Wees er zeker van dat het oog helemaal gespoeld wordt door de oogleden van elkaar af en weg van het oog te houden. Beweeg de oogleden door af en toe het bovenste- of het onderste ooglid op te tillen. ▶ Onmiddellijk naar dokter of ziekenhuis vervoeren. ▶ Verwijderen van contactlenzen na een verwonding aan het oog mag alleen door geschoold personeel. <p>Als vaste stoffen of aërosol nevels neerslaan op de huid:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spoel huid en haar met stromend water (en zeep indien beschikbaar). ▶ Verwijder vastzittende vaste stof met een huidreinigende crème voor industriële toepassing. ▶ Gebruik GEEN oplosmiddelen. ▶ Bij irritatie medische hulp inroepen.
Contact met de Ogen	<p>Als aërosolen in contact komen met de ogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Onmiddellijk oogleden van elkaar halen en het oog voor minimaal 15 minuten continue spoelen met schoon stromend water. ▶ Wees er zeker van dat het oog helemaal gespoeld wordt door de oogleden van elkaar af en weg van het oog te houden. Beweeg de oogleden door af en toe het bovenste- of het onderste ooglid op te tillen. ▶ Onmiddellijk naar dokter of ziekenhuis vervoeren. ▶ Verwijderen van contactlenzen na een verwonding aan het oog mag alleen door geschoold personeel.
Contact met de Huid	<p>Als vaste stoffen of aërosol nevels neerslaan op de huid:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spoel huid en haar met stromend water (en zeep indien beschikbaar). ▶ Verwijder vastzittende vaste stof met een huidreinigende crème voor industriële toepassing. ▶ Gebruik GEEN oplosmiddelen. ▶ Bij irritatie medische hulp inroepen.
Inademing	<p>Als aërosolen, gassen of verbrandingsproducten geïnhaald worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Patiënt in de frisse lucht brengen. ▶ Patiënt neerleggen. Warm- en liggend houden. ▶ Protheses als valse tanden, die de luchtwegen kunnen blokkeren, verwijderen, waar mogelijk voordat de eerste hulp procedures zijn begonnen. ▶ Als de ademhaling zwak is of is gestopt, zorg dan dat de luchtwegen vrij zijn en begin met beademen, bij voorkeur met een speciaal beademingsmasker conform instructies. Pas hartmassage toe als dit nodig is. ▶ Vervoeren naar ziekenhuis of dokter.
Inslikken	<p>Vermijd het geven van melk of oliën. Vermijd het geven van alcohol. Niet beschouwd als een normale wijze van opname.</p>

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

	Zie hoofdstuk 11
--	------------------

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij acute of korte termijn herhaalde blootstelling aan petroleum distillaten of gerelateerde hydrokoolstoffen:

- ▶ Primaire levens bedreigend, van pure petroleum inname of inhalatie, is respiratoir falen.
- ▶ Patiënten moeten snel worden gecontroleerd op signalen van moeilijkheden met ademen (bv cyanose, tachypnoea, intercostale retractive, obtundatie) en ze moeten zuurstof toegediend krijgen. Patiënten met onvoldoende tidaal volume of slechte arteriële bloed gas waarden (pO₂ 50 mm Hg) moeten geïntubeerd worden.
- ▶ Arrhythmieën compliceren sommige hydrokoolstof inname en/of inhalatie en electrocardiografisch bewijs van myocardiaal verwonding is waargenomen; intraveneuze lijnen en hart monitoren moeten in symptomatische patiënten worden vastgelegd. De longen scheiden de ingeademde oplossingen uit, dus hyperventilatie verbetert de klaring.
- ▶ Een röntgen foto van de borst moet onmiddellijk na stabilisatie van ademhaling en circulatie worden genomen om aspiratie vast te leggen en de aanwezigheid van pneumothorax.
- ▶ Epinefrine (adrenaline) wordt niet aangeraden voor de behandeling van bronchospasmen door het potentieel voor myocardiale sensitiviteit voor catecholaminen. Geïnhalerde cardio selectieve bronchodilatoren (bv Alupent, Salbutamol) zijn de voorgestelde stoffen, aminophylin is de tweede keus.
- ▶ Spoeling wordt aangeraden voor patiënten die ontsmetting nodig hebben; ben er zeker van om bij volwassenen een cuffed endotracheale tube te gebruiken [Ellenhorn Barceloux: Medical Toxicology]

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

	<p>KLEINE BRAND:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Watermevel, poeder of CO₂ <p>GROTE BRAND:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Watermevel.
--	---

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

Onverenigbaarheid met vuur	Vermijd vervuiling met oxiderende agentia dwz nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembad chloor etc. daar ontbranding het resultaat kan zijn.
-----------------------------------	---

5.3. Advies voor brandweelieden

Brandbestrijding	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Waarschuw de brandweer en vermeld de locatie en de aard van het gevaar. ▶ Kan heftig of explosief reageren. ▶ Draag beademingsapparatuur en beschermende handschoenen. ▶ Voorkom op elke mogelijke wijze het indringen in afvoer of waterloop.
Brand-/Ontploffingsgevaar	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Niet brandbaar. ▶ Niet brandgevaarlijk. ▶ Drukhouders kunnen exploderen bij blootstelling aan een open vlam. ▶ Brekende containers kunnen wegschietende delen en brandend materiaal verspreiden.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Zie rubriek 8
--	---------------

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Nulon Eziglide

Zie afdeling 12

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geringe Lozingen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ruim direct al het gemorste materiaal op. ▶ Vermijd het inademen van dampen en contact met huid en ogen. ▶ Draag beschermende kleding, ondoordringbare handschoenen en een veiligheidsbril. ▶ Doof alle mogelijke ontstekingsbronnen en voer de ventilatie op.
GROTE SPILLAGE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ VOER GEEN excessieve druk uit op klep; NIET proberen de beschadigde klep te gebruiken. ▶ Verwijder het personeel uit de omgeving en ga bovenwinds staan. ▶ Waarschuw de brandweer en vermeld de locatie en de aard van het gevaar. ▶ Kan heftig of explosief reageren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 8 van het VIB voor advies inzake persoonlijke beschermingsmiddelen

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Veilige Hantering	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vermijdt elk persoonlijk contact, inclusief inademing. ▶ Draag beschermende kleding bij risico van blootstelling. ▶ Gebruik in goed geventileerde ruimte. ▶ Vermijdt opeenhoping in gaten en putten.
Bescherming tegen brand en explosies	Zie afdeling 5
Andere Gegevens	Bewaren bij een temperatuur lager dan 38 graden Celsius. Drooghouden om roesten van de vaten te voorkomen. Roest kan gaten in de container veroorzaken en door de interne druk kan de inhoud eruit spuiten.

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

Geschikte verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aërosol verstuiver. ▶ Controleer of de containers duidelijk geëtiketteerd zijn.
Gescheiden Opslag	Vermijd reactie met oxiderende middelen

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie afdeling 1.2

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT (DNEL)

Niet Beschikbaar

VOORSPELDE GEEN EFFECT (PNEC)

Niet Beschikbaar

GRENSWAARDEN VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (OEL)

GEGEVENS VAN DE SAMENSTELLING

Bron	Ingrediënt	Naam van het materiaal of de stof	TWA (Grenswaarde)	STEL	piek	Opmerkingen
België grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Frans)	aardoliegassen,-vloeibaar-gemaakt	Pétrole (gaz liquéfié)	1826 mg/m ³ / 1000 ppm	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

EMERGENCY GRENZEN

Ingrediënt	Naam van het materiaal of de stof	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
aardoliegassen,-vloeibaar-gemaakt	Liquidified petroleum gas; (L.P.G.)	3,000 ppm	3200 ppm	19000 ppm

Ingrediënt	originele IDLH	herzien IDLH
ingredients determined not to be hazardous	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
aardoliegassen,-vloeibaar-gemaakt	19,000 [LEL] ppm	2,000 [LEL] ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Toepasselijke mechanische controles	Algemene afzuiging voldoet onder normale omstandigheden. Bij risico van te hoge blootstelling, draag een SAA goedgekeurd filtermasker. Voor een goede bescherming is het belangrijk dat het masker goed past. Zorg voor een goede ventilatie op de (werk)plek en in afgesloten opslagruimtes.
8.2.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling	

Nulon Eziglide

Ogen en gezichtsbescherming	Geen speciale uitrusting vereist voor geringe blootstelling, bijv. bij werken met kleine hoeveelheden. ANDERS: Voor mogelijke matige of hoge blootstelling: ▶ Veiligheidsbril met zijkleppen. ▶ OPMERKING: Contactlenzen geven een extra gevaar; zachte lenzen kunnen irriterende stoffen absorberen en ALLE lenzen concentreren deze stoffen.
Huidbescherming	Zie bescherming van handen onderstaand
Handen / voeten bescherming	Geen speciale uitrusting vereist voor werken met kleine hoeveelheden. ANDERS: Bij mogelijk matige blootstelling: Draag beschermende handschoenen, b.v. lichtgewicht rubber handschoenen. Bij mogelijk hoge blootstelling: Draag chemisch beschermende handschoenen, b.v.
Lichaamsbescherming	Zie andere bescherming onderstaand
Andere bescherming	Geen speciale uitrusting nodig voor het werken met kleine hoeveelheden. ANDERS: ▶ Overalls. ▶ Huidreinigende crème. ▶ Oogspoel flacon.
Thermische gevaren	Niet Beschikbaar

Gerecommendeerde material(en)

INDEX HANDSCHOENEN

Handschoenselectie is gebaseerd op een gemodificeerde presentatie van de:

"Forsberg Clothing Performance Index".

De effecten van de volgende substanties worden meegenomen in de **computer** **gegenereerde** selectie:

Nulon Eziglide Niet Beschikbaar

Stof	CPI
------	-----

*CPI- Chemwatch Performance Index

A: Beste Keus

B: Bevredigend; kan na 4 uur continue onderdompeling degraderen

C: Slechte tot gevaarlijke keuze voor iets anders dan korte termijn onderdompeling.

LET OP: Omdat een aantal factoren de werking van de handschoen bepalen, moet de uiteindelijke selectie gebaseerd zijn op gedetailleerde observatie

*Wanneer handschoen voor korte periode of niet frequent wordt gebruikt dan spelen factoren zoals 'gevoel' of handigheid een grotere rol in de keuze van handschoen. Vraag raad aan gekwalificeerde arbeider.

Ademhalingsbescherming

Type A X-P Filter met voldoende capaciteit (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 of nationaal equivalent)

8.2.3. 8.2.3. Milieublootstellingscontroles

Zie afdeling 12

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen/Uiterlijk	22aer Clear liquid; not miscible with water.		
Fysische Toestand	vloeistof	Relatieve dichtheid (Water = 1)	0.6
Geur	Niet Beschikbaar	Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water	Niet Beschikbaar
Stanklimiet	Niet Beschikbaar	Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet Beschikbaar
pH (zoals geleverd)	Niet van Toepassing	decompositietemperatuur	Niet Beschikbaar
Smeltpunt / vriespunt (° C)	Niet Beschikbaar	Viscositeit (cSt)	Niet Beschikbaar
Initiaal kookpunt en kookpuntbereik (° C)	-20	Molecuulmassa (g/mol)	Niet van Toepassing
Vlampunt (°C)	Niet Beschikbaar	smaak	Niet Beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet Beschikbaar	Explosieve eigenschappen	Niet Beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet Beschikbaar	Oxydatie eigenschappen	Niet Beschikbaar
Bovenste Ontploffingsgrens (%)	8.6	Surface Tension (dyn/cm or mN/m)	Niet Beschikbaar
Onderste Explosiegrens (%)	1.8	Vluchtig Bestanddeel (%vol)	70
Dampspanning (kPa)	Niet Beschikbaar	Gas Groep	Niet Beschikbaar
Oplosbaarheid in water (g/L)	niet mengbaar	pH als een oplossing (1%)	Niet van Toepassing
Dampdichtheid (Lucht=1)	Niet Beschikbaar	VOC g/L	Niet Beschikbaar

9.2. Overige informatie

	Niet Beschikbaar
--	------------------

Nulon Eziglide

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit	Zie afdeling 7.2
10.2. Chemische stabiliteit	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verhoogde temperatuur ▶ Aanwezigheid van open vlam. ▶ Product wordt geacht stabiel te zijn. ▶ Gevaarlijke polymerisatie vindt niet plaats.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zie afdeling 7.2
10.4. Te vermijden omstandigheden	Zie afdeling 7.2
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Zie afdeling 7.2
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Zie afdeling 5.3

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademen	<p>Inhalatie van dampen kan duizeligheid en sufheid veroorzaken, dit kan samengaan met narcose, duizeligheid, afgenomen alertheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie en duizelingen.</p> <p>Inademing van aerosolen (nevels, rook), die bij stof vrijkomen bij normaal gebruik, kan de gezondheid schaden.</p> <p>Er is enig bewijs dat doet vermoeden dat deze stof bij sommige personen irritatie van de luchtwegen kan veroorzaken. De reactie van het lichaam op deze irritatie kan leiden tot verdere beschadiging van de longen.</p>
Inslikken	<p>inslikken van deze vloeistof kan aspiratie naar de longen veroorzaken met het risico op chemische pneumonie; dit kan ernstige gevolgen hebben. (ICSC13733)</p> <p>Onopzettelijke opname door de mond van deze stof kan schade aan de gezondheid veroorzaken.</p> <p>Excessieve blootstelling is niet waarschijnlijk in deze vorm.</p> <p>Normaal geen gevaar door de fysieke vorm van produkt.</p>
Contact met de Huid	<p>Er is enig bewijs dat doet vermoeden dat deze stof bij contact met sommige personen ontsteking van de huid kan veroorzaken.</p> <p>Sputnevel kan ongemak veroorzaken</p> <p>Open wonden, geschaafde of geïrriteerde huid moeten niet worden blootgesteld aan dit materiaal.</p> <p>Laagmoleculaire vloeibare siliconen kunnen oplossende werking vertonen en huidirritatie veroorzaken.</p> <p>Overmatig gebruik of langdurig contact kan leiden tot ontvetting, verdroging en irritatie van de gevoelige huid</p>
Oog	<p>Wordt als ongevaarlijk beschouwd omdat het gas erg vluchtig is.</p> <p>Blootstelling van de ogen aan vloeibare siliconen veroorzaakt tijdelijke irritatie van het bindvlies. Injectie in de specifieke oogstructuren, daarentegen, geeft aanleiding tot littekens op het hoornvlies, blijvend oogletsel, allergische reacties en grijze staar, en kan blindheid veroorzaken.</p> <p>Beperkt bewijs of praktische ervaring wijst erop dat deze stof bij een aantal personen irritatie aan de ogen kan veroorzaken.</p>
Chronisch	<p>Accumulatie van de substantie in het lichaam kan voorkomen en kan enige bezorgdheid veroorzaken bij beroepsmatige herhaalde of lange termijn blootstelling.</p> <p>De meest voorkomende route van beroepsmatige blootstelling aan gas is door inademing.</p> <p>Constante of langdurige blootstelling aan gemengde koolwaterstoffen kan leiden tot sufheid met duizeligheid, zwakte en visuele stoornissen, gewichtsverlies en bloedarmoede, en de werking van de lever en de nieren verminderen. Blootstelling van de huid kan leiden tot uitdrogen en barsten en roodheid van de huid.</p>

Nulon Eziglide	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
aardoliegassen,-vloeibaar-gemaakt	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Inademing (muis) LC50: >15.6<17.9 mm/2 h mm/2=">[1]	Niet Beschikbaar
	Inademing (muis) LC50: >15.6<17.9 mm/2 h mm/2=">[1]	
	Inademing (muis) LC50: 410000 ppm2 h ^[1]	
	Inademing (muis) LC50: 410000 ppm2 h ^[1]	
	Inademing (rat) LC50: >800000 ppm15 min ^[1]	
	Inademing (rat) LC50: >800000 ppm15 min ^[1]	
	Inademing (rat) LC50: 1354.944 mg/L15 min ^[1]	
	Inademing (rat) LC50: 1355 mg/l15 min ^[1]	
	Inademing (rat) LC50: 1442.738 mg/L15 min ^[1]	
	Inademing (rat) LC50: 1442.738 mg/L15 min ^[1]	
	Inademing (rat) LC50: 1443 mg/l15 min ^[1]	
	Inademing (rat) LC50: 1443 mg/l15 min ^[1]	
Inademing (rat) LC50: 570000 ppm15 min ^[1]		
Legenda:	1 Waarde verkregen uit Europa ECHA geregistreerde stoffen -. Acute toxiciteit 2 Waarde verkregen uit msds fabrikant gebruikt, tenzij anders aangegeven gegevens uit RTECS - Register van toxische effect van chemische stoffen	

AARDOLIEGASSEN,-VLOEIBAAR-GEMAAKT	Geen significante acute toxicologische gegevens geïdentificeerd bij de literatuur zoekopdracht inademing van het gas
-----------------------------------	--

Nulon Eziglide

acute toxiciteit	⊖	Kankerverwekkendheid	⊖
Huidirritatie /corrosie	⊖	voortplantings-	⊖
Ernstig oogletsel / oogirritatie	⊖	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	⊖
Luchtwegen of de huid	⊖	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	⊖
Mutageniteit	⊖	gevaar bij inademing	⊖

Legenda:
 ✓ – Gegevens die nodig zijn om de indeling beschikbaar te stellen
 ✗ – Gegevens beschikbaar, maar niet aan de criteria voor indeling vullen
 ⊖ – Gegevens niet beschikbaar voor de indeling maken

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Het is goed geaccepteerd dat polydimethylsiloxaan vloeistoffen permanent onderdeel gaan uitmaken van sedimenten maar dat ze geen nadelig effect hebben op de natuur. Fysische effecten zoals opsluiting aan het oppervlak wordt waargenomen bij testen met nautische invertebraten in schoon laboratorium water, maar gelijke effecten worden niet verwacht in een natuurlijke omgeving waar een grote variëteit van andere oppervlakken gelegenheid bieden door depositie. Silicium vloeistoffen zijn zeer oppervlakte actief omdat de flexibele siloxaan verbindingen uitlijnen toestaat van de hydrofobe methyl substituenten naar de niet polaire fase en de polysiloxaan ruggengraat naar de polaire fase. Het polaire medium is meestal water en een polair waar polydimethylsiloxanen aan vast kunnen komen te zitten zijn textiel, rioolslijk, haar, algen, sediment, etc. In waterige omgeving worden polydimethylsiloxanen geadsorbeerd aan het sediment deeltje.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ingrediënt	Nawerking: water/grond	Nawerking: lucht
	Geen gegevens beschikbaar voor alle ingrediënten	Geen gegevens beschikbaar voor alle ingrediënten

12.3. Bioaccumulatie

Ingrediënt	Bioaccumulatie
	Geen gegevens beschikbaar voor alle ingrediënten

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ingrediënt	Beweeglijkheid
	Geen gegevens beschikbaar voor alle ingrediënten

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	P	B	T
Relevante beschikbare gegevens	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
PBT criteria voldaan?	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Weggooiën van produkt / verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Raadpleeg de regelgeving voor afvalverwijdering. ▶ Beschadigde drukhouders op een geeigende plaats ledigen. ▶ Laat kleine hoeveelheden verdampen. ▶ Drukhouders (spuitbussen) NIET verbranden of doorboren.
Opties voor behandeling van afval	Niet Beschikbaar
Opties voor verwijdering van afvalwater	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Etiketten Vereist

Marine Pollutant	geen

Vervoer over de weg (ADR)

14.1. VN-nummer	1950
14.2. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing

Nulon Eziglide

14.3. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	
14.4. Milieugevaren	Geen toepasselijke data	
14.5. Transportgevaar(n)	klasse	2.2
	Secundair Risico	Niet van Toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing
	Beperkte hoeveelheid	Niet van Toepassing

Luchtvervoer (ICAO-IATA / DGR)

14.1. VN-nummer	1950	
14.2. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing	
14.3. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	
14.4. Milieugevaren	Geen toepasselijke data	
14.5. Transportgevaar(n)	ICAO/IATA-klasse	2.2
	ICAO/IATA secundair risico	Niet van Toepassing
	ERG code	2L
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Speciale voorzieningen	A98A145A167A802
	Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies	204; 203
	Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen	150 kg
	Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies	204; 203
	Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht	75 kg
	Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid	Y204; Y203
	Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak	30 kg G

Vervoer over zee (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. VN-nummer	1950	
14.2. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing	
14.3. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	
14.4. Milieugevaren	Niet van Toepassing	
14.5. Transportgevaar(n)	IMDG-klasse	2.2
	IMDG Secundair Risico	Niet van Toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	EMS-nummer	F-D , S-U
	Speciale voorzieningen	63 190 277 327 344 959
	gelimiteerde hoeveelheid	See SP277

Vervoer over de binnenwateren (ADN)

14.1. VN-nummer	1950	
14.2. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing	
14.3. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	
14.4. Milieugevaren	Geen toepasselijke data	
14.5. Transportgevaar(n)	2.2	Niet van Toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Classificatiecode	Niet van Toepassing
	gelimiteerde hoeveelheid	Niet van Toepassing
	vereist Equipment	Niet van Toepassing
	Fire kegels aantal	Niet van Toepassing

Niet van Toepassing

RUBRIEK 15 REGELGEVING

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

AARDOLIEGASSEN,-VLOEIBAAR-GEMAAKT(68476-85-7.) KOMT VOOR IN LIJSTEN VAN DE VOLGENDE REGELGEVINGEN

België grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Frans)	EU-REACH-Verordening (EG) 1907/2006 Bijlage XVII (Bijlage 4) Mutagene stoffen: categorie 1B (Tabel 3.1)/categorie 2 (Tabel 3.2)
De Europese Unie (EU) in Bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG van de raad betreffende de Indeling en Etikettering van Gevaarlijke Stoffen - bijgewerkt door ATP: 31	Europees Verbond van Vakverenigingen (EVV) prioriteitenlijst voor REACH vergunning
De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI	Europese Unie - de Europese Inventaris van Bestaande Chemische handelstoffen (EINECS) (engels)
EU-REACH-Verordening (EG) 1907/2006 Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen	Europese Unie (EU) Bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG betreffende de indeling en etikettering van gevaarlijke stoffen (bijgewerkt door ATP: 31) - kankerverwekkende stoffen
EU-REACH-Verordening (EG) 1907/2006 Bijlage XVII (Bijlage 1) Kankerverwekkende stoffen: categorie 1A (Tabel 3.1)/categorie 1 (Tabel 3.2)	Europese Unie (EU) Bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG betreffende de indeling en etikettering van gevaarlijke stoffen (bijgewerkt door ATP: 31) - mutagene stoffen

Dit veiligheidsinformatieblad is in naleving van de volgende EU wetgeving en haar aanpassingen - zover toepasselijk; en ook van de volgende Britse wetgeving: 67/548/EEC, 1999/45/EC, 98/24/EC, 92/85/EC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, Commission Regulation (EU) 2015/830, Regulation (EC) No 1272/2008 and their amendments as well as the following British legislation: - The Control of Substances Hazardous to Health Regulations (COSHH) 2002 - COSHH Essentials - The Management of Health and Safety at Work Regulations 1999

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor meer informatie kunt u kijken naar de chemische veiligheidsbeoordeling en de Exposure Scenario's bereid door de Supply Chain, indien beschikbaar.

ECHA SAMENVATTING

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
aardoliegassen,-vloeibaar-gemaakt	68476-85-7.	649-202-00-6, 649-203-00-1	01-2119485911-31-XXXX, 01-2119490743-31-XXXX

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevarenklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevarenaanduiding Code (s)
1	Flam. Gas 1, Muta. 1B, Carc. 1B	GHS02, GHS08, GHS04, Dgr	H220, H340, H350
2	Flam. Gas 1, Muta. 1B, Carc. 1B, Liq. Gas, Carc. 1A, Repr. 1A, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Press. Gas., Flam. Liq. 1, STOT SE 1, Muta. 2, STOT SE 3	GHS02, GHS08, GHS04, Dgr	H220, H340, H350, H280, H360, H332, H373, H224, H370

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

chemische inventarisatie	Staat
Australia - AICS	Y
Canada - DSL	Y
Canada - NDSL	N (aardoliegassen,-vloeibaar-gemaakt)
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japan - ENCS	Y
Korea - KECI	Y
New Zealand - NZIoC	Y
Philippines - PICCS	Y
USA - TSCA	Y
Legenda:	Y = All ingredients are on the inventory N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing(see specific ingredients in brackets)

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst Risk en Hazard codes

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H332	Schadelijk bij inademing.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R3	Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Overige informatie

DSD / DPD label elementen

Niet van Toepassing

Relevante risicoverklaringen zijn te vinden in sectie 2.1

Aanduidingen van gevaarlijke	Niet van Toepassing
-------------------------------------	---------------------

VEILIGHEIDSADVIES

S02	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S03	Op een koele plaats bewaren.
S15	Verwijderd houden van warmte.
S23	Gas/rook/ damp /sputnevel niet inademen.

Bestanddelen met meerdere CAS-nummers

Naam	CAS Nr
aardoliegassen,-vloeibaar-gemaakt	68476-85-7., 68476-86-8.

Classificatie van het preparaat en de individuele componenten is gebaseerd op officiële en geautoriseerde bronnen alsook door onafhankelijke beoordeling door het Chemwatch Classification committee met gebruik van beschikbare literatuur referenties.
www.chemwatch.net

Het (M)SDS is een Gevaar Communicatie instrument en dient gebruikt te worden als hulp bij Risico Beoordeling. Vele factoren bepalen of een gevaar een risico is op de werkvloer of in een andere setting. Risico's kunnen bepaald worden door te refereren aan Blootstelling Scenarios. De schaal en frequentie van het gebruik en de huidige of beschikbare technische controle systemen dienen in aanmerking genomen te worden.

Zie voor een gedetailleerd advies over persoonlijke beschermingsmiddelen de volgende EU CEN norm:

- EN 166 - Persoonlijke oogbescherming
- EN 340 - Beschermende kleding
- EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen
- EN 13832 - Beschermend schoeisel tegen chemicaliën
- EN 133 - Ademhalingsbeschermingsmiddel

Dit document valt onder het auteursrecht. Afgezien van gebruik voor privéstudie, onderzoek of recensie, zoals beschreven in de Auteurswet, mag geen enkel deel op welke wijze dan ook worden vernoemd of verspreid zonder schriftelijke toestemming van CHEMWATCH. TEL (+61 3) 9572 4700.