

Datum van uitgifte 18-dec-2014

Datum van herziening 14-nov-2018

Herziene versie nummer: 1



De hieronder genoemde leverancier heeft deze SDS opgesteld door gebruik te maken van het SDS-template van UL. UL heeft de stof beschreven in deze SDS niet getest, gecertificeerd of goedgekeurd, en alle informatie in deze SDS werd geleverd door de leverancier of werd gereproduceerd van publiekelijk beschikbare gereguleerde gegevensbronnen. UL doet geen uitspraken over en geeft geen garanties inzake de volledigheid en juistheid van de gegevens in deze SDS en wijst alle aansprakelijkheid in verband met het gebruik van deze gegevens over de in de SDS beschreven stof van de hand. De lay-out, het uiterlijk en de opmaak van deze SDS is ©2014 UL LLC. Alle rechten voorbehouden.

Section 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Productidentificatie**

Productcode(s)	355
VIB-nummer	WPS-JLI-028CLP
Productnaam	V-2®
Naam van chemische stof Synoniemen	V-2 Pipe Thread Sealant Fed Spec TT-S-1732

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

Aanbevolen gebruik	Smeermiddelen, vetten en lossingsmiddelen. Food Item Dispensed by Compressed Gas - Cheese.
Ontraden gebruik	Geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Importeur	Fabrikant
Jet-Lube (UK) Ltd City Park, Watchmead Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1LT United Kingdom	Jet Lube LLC 930 Whitmore Drive Rockwall, Texas USA 75087 TEL: +1-713-670-5700 (8am-5pm CST)

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met.

Verantwoordelijke personen	Regulatory & Laboratory Team Member(s)
E-mailadres	regulatory@jetlube.com
Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken	+1-972-771-1000 (USA Office)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor	Geen gegevens beschikbaar.
---------------------	----------------------------



noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Oostenrijk	Vergiftigingen informatiecentrum(AT): +43-(0)1-406 43 43
België	Vergiftigingen centrum (BE): +32 70 245 245
Denemarken	Vergiftigingen centrum hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Vergiftigingen informatiecentrum (FI): +358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Duitsland	Vergiftigingen centrum Berlijn (DE): +49 030 30686 790 (24 uur service, advies in Duits en Engels)
Ierland	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (IE): +353 1 8379964
Italië	Vergiftigingen centrum , Milaan (IT): +39 02 6610 1029
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
Noorwegen	Vergiftigingen informatie (NO): + 47 22 591300
Polen	Vergiftigingen en informatiecentrum, Warschau (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Vergiftigingen informatiecentrum (PT): +351 21 330 3284
Spanje	Vergiftigingen informatiedienst (ES): +34 91 562 04 20
Zweden	Vergiftigingen informatiecentrum (SV): +46 8 33 12 31
Zwitserland	Vergiftigingen centrum (CH): Tel 145: +41 44 251 51 51
Verenigd Koninkrijk	NHS Direct (GB): +44 0845 46 47

Section 2: Hazards Identification

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
--------------------------------	----------------------

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

Section 3: Composition/Information**3.1 Stoffen**

Chemical Name	EG-nr	CAS-No	Weight-%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-reg.nr
Kalksteen	215-279-6	1317-65-3	20-25	Geen gegevens beschikbaar	EXEMPT Article 2 (7)(B)
Mixed Resins in 4-hydroxy-4-methylpenta n-2-one	-	-	23-27	Eye Irrit. 2 (H319)	Geen gegevens beschikbaar
Mica	310-127-6	12001-26-2	10-15	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Bentonite (A colloidal clay. Consists primarily of montmorillonite.)	215-108-5	1302-78-9	7-10	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Titaandioxide	236-675-5	13463-67-7	<2.0	Geen gegevens beschikbaar	01-2119489379-17

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de huid	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
Inslikken	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

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

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen Geen informatie beschikbaar.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

Section 8: Exposure control/personal protection equipment

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Chemical Name	EU	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Kalksteen 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	-	-	-
Mica 12001-26-2	-	STEL: 2.4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³	-
Titaandioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Chemical Name	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Mica 12001-26-2	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	-	-	-
Titaandioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ Carc*	TWA: 10 mg/m ³ Carc*	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Chemical Name	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Kalksteen 1317-65-3	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Mica 12001-26-2	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	-	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³
Titaandioxide 13463-67-7	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Naam van chemische stof	Roemenië	Ukraine TLVs	Sweden TLVs	Hongarije	Turkey TLVs
Kalksteen 1317-65-3	TWA: 10 mg/m ³			TWA: 10 mg/m ³	
Mica 12001-26-2	TWA: 3 mg/m ³				
Titaandioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³		LLV: 5 mg/m ³		

Afgeleide doses zonder effect Geen informatie beschikbaar

(DNEL)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Rubberen handschoenen. Nitrilrubber.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Gel
Voorkomen	Crème Beige
Geur	Licht Penetrant
Kleur	Geen informatie beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen Methode</u>
pH	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Smeltpunt / vriespunt	149 °C	Onbekend
Kookpunt / kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Vlampunt	> 113 °C	Onbekend
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	1.40	Onbekend
Oplosbaarheid in water	Kit: content solubility may vary	Onbekend
Oplosbaarheid	Volledig oplosbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar

Onbekende acute toxiciteit

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	Inademing LC50
Bentonite (A colloidal clay. Consists primarily of montmorillonite.)	> 5000 mg/kg (Rat)		
Titaandioxide	> 10000 mg/kg (Rat)		> 6820 mg/m ³

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

Chemical Name	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen	Daphnia magna (Watervlo)
Bentonite (A colloidal clay. Consists primarily of montmorillonite.)		LC50 96 h: 8.0-19.0 g/L (Salmo gairdneri) LC50 96 h: = 19000 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)	-	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie/afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

Chemical Name	PBT- en zPzB-beoordeling
Titaandioxide	PBT-beoordeling is niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IMDG

14.1 VN-nummer Not regulated
 14.2 Juiste ladingnaam NIET GEREGLLEERD
 14.3 Hazard Class (select) Not regulated
 14.4 Packing Group (select) Not regulated
 14.5 Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven Niet van toepassing
 14.6 Bijzondere bepalingen Geen
 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 VN-nr NIET GEREGLLEERD
 14.2 Juiste ladingnaam NIET GEREGLLEERD
 14.3 Gevarenklasse NIET GEREGLLEERD
 14.4 Verpakkingsgroep NIET GEREGLLEERD
 14.5 Milieugevaar Niet van toepassing
 14.6 Bijzondere bepalingen Geen

ADR

14.1 VN-nr	NIET GEREGLUEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGLUEERD
14.3 Gevarenklasse	NIET GEREGLUEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGLUEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IATA

14.1 VN-nummer	Not regulated
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGLUEERD
14.3 Hazard Class (select)	Not regulated
14.4 Packing Group (select)	Not regulated
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

Rubriek 15: Regelgeving

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

Chemical Name	Frans RG-nummer	Titel
Mica 12001-26-2	RG 25	-

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk .

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV). Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing.

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing.

Internationale inventarissen

TSCA	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving.
DSL/NDSL	Voldoet aan.
EINECS/ELINCS	Voldoet aan.
ENCS	Niet bepaald.
IECSC	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving.
KECL	Voldoet aan.
PICCS	Voldoet aan.
AICS	Voldoet aan.

Legenda

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

Section 16: Other Information**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	-	Aanduiding m.b.t. huid

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

www.ChemADVISOR.com/

Datum van uitgifte 18-dec-2014

Datum van herziening 14-nov-2018

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad