

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Datum van herziening: 29.09.2017

Productcode: 00379-0003

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

ILS Instrument Lubricant

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

Onderhoudsmiddel voor instrumenten

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Men beschikt niet over informatie over een af te raden gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: Hu-Friedy Mfg. Co., LLC
 Weg: 3232 N. Rockwell St.
 Plaats: Chicago, IL 60618

Leverancier

Firma: Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.
 Zweigniederlassung Deutschland
 Weg: Kleines Öschle 8
 Plaats: D-78532 Tuttlingen
 Telefoon: 00800 48 37 43 39
 E-mail: info@hu-friedy.eu
 Internet: www.hu-friedy.eu
 Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

Telefax: 00800 48 37 43 40

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
 Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum: +31 30 274 8888 "Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigen."

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Gevarenaanduidingen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**White mineral oil (petroleum), Viscosity < 7 mm²/s at 40°C**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Voorzorgsmaatregelen

P261

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Datum van herziening: 29.09.2017

Productcode: 00379-0003

Pagina 2 van 8

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P501 De inhoud/verpakking in overeenstemming met de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften afvoeren.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Onderhoudsspray voor instrumenten

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	White mineral oil (petroleum), Viscosity < 7 mm ² /s at 40°C			10 - 30 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

Bij inademing

In geval van inademing van aerosol/nevel een arts raadplegen indien nodig. In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van rook bij oververhitting of verbranding.

Bij aanraking met de huid

Met zeep en overvloedig water afwassen.

Bij aanraking met de ogen

Grondig en overvloedig spoelen met water, ook onder de oogleden.

Bij inslikken

Veel water drinken. Een arts raadplegen. Geen braken veroorzaken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de ogen kan irritaties veroorzaken. Langdurig huidcontact kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken. Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmlachten.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.
Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Datum van herziening: 29.09.2017

Productcode: 00379-0003

Pagina 3 van 8

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

Bij verbranding kan ontstaan:
koolmonoxide en kooldioxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.
Beschermend pak.

Bijkomend advies

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel. Voor voldoende beluchting zorgen. Personen in veiligheid brengen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden. Spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakking op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Datum van herziening: 29.09.2017

Productcode: 00379-0003

Pagina 4 van 8

Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen (EN 374) Aanbevolen handschoenmateriaal [soort / type, dikte, permeatieweerstand]: butyl rubber, 0,7 mm, beschermingsindex 6, overeenkomend met 480 minuten permeatie volgens EN 374

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (EN 368).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	Melkachtig	
Geur:	Zwak	
pH:		6,3

Toestandsveranderingen

Vlampunt:		> 93,3 °C
Onderste ontploffingsgrens:		n.b.
Bovenste ontploffingsgrens:		
Ontstekingstemperatuur:		n.b.
Dichtheid (bij 20 °C):		0,97 g/cm ³
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)		Mengbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Datum van herziening: 29.09.2017

Productcode: 00379-0003

Pagina 5 van 8

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen (sterke)

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Verdere informatie

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

ATEmix berekend

ATE (inhalatief damp) 16,67 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum), Viscosity < 7 mm ² /s at 40°C				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 > 5 mg/l	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademingKan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. (White mineral oil (petroleum), Viscosity < 7 mm²/s at 40°C)**Praktische ervaringen****Overige waarneming**

Contact met de ogen kan irritaties veroorzaken. Langdurig huidcontact kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken. Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmklachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Datum van herziening: 29.09.2017

Productcode: 00379-0003

Pagina 6 van 8

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum), Viscosity < 7 mm ² /s at 40°C					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Algentoxiciteit	NOEC > 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriela subcapitata		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

Licht waterverontreinigend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Datum van herziening: 29.09.2017

Productcode: 00379-0003

Pagina 7 van 8

14.2. Juiste ladingnaam Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Bijkomend advies

Niet van toepassing. Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 0 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Update 2017

Afkortingen en acroniemen

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (IATA: The International Air Transport Association)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Datum van herziening: 29.09.2017

Productcode: 00379-0003

Pagina 8 van 8

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende productinformatie met technische gegevens aan .

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)