

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Revideret dato: 29.09.2017

Katalog-nr.: 00379-0003

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

ILS Instrument Lubricant

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Produkt til instrumentpleje

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger om anvendelser, som frarådes.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Virksomhed: Hu-Friedy Mfg. Co., LLC
 Gade: 3232 N. Rockwell St.
 By: Chicago, IL 60618

Leverandør

Virksomhed: Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.
 Zweigniederlassung Deutschland
 Gade: Kleines Öschle 8
 By: D-78532 Tuttlingen
 Telefon: 00800 48 37 43 39 Telefax: 00800 48 37 43 40
 E-mail: info@hu-friedy.eu
 Internet: www.hu-friedy.eu
 Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefon:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
 Giftlinjen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
 Aspirationsfare: Asp. Tox. 1
 Risikosætninger:
 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

White mineral oil (petroleum), Viscosity < 7 mm²/s at 40°C

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Revideret dato: 29.09.2017

Katalog-nr.: 00379-0003

Side 2 af 8

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P501 Indhold/beholder bortskaffes i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Instrument pleje spray

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) 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			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Ved ildebefindende kontakt læge.

Hvis det indåndes

Ved inhalering af aerosol/tåge skal hvis nødvendigt en læge konsulteres. Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe fremkaldt ved overophedning eller antændelse.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

Ved indtagelse

Drik rigeligt med vand. Konsulter læge. Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt kan fremkalde irritationer. Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller betændelse i huden. Indtagelse kan forårsage irritation af de øvre luftveje og mave-tarm-forstyrrelser.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Skum, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.
Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.**Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Revideret dato: 29.09.2017

Katalog-nr.: 00379-0003

Side 3 af 8

kullite og kultveilte

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Sikkerhedstøj.

Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn. Sørg for rigelig ventilation. Bring personer i sikkerhed.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel). Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå berøring med øjne, hud og slimhinder. Undgå indånding af aerosol-tåger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræver ingen specielle brandbeskyttende foranstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Den tæt lukkede beholder skal opbevares på et tørt og godt ventileret sted.

Samlagringshenvisninger

Uforenelig med oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænderne før pauser og ved arbejdstidsophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Fjern forurennet tøj, og vask dette før brug.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Revideret dato: 29.09.2017

Katalog-nr.: 00379-0003

Side 4 af 8

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Håndværn

Beskyttelseshandsker (EN 374) Anbefalet handskemateriale [art/type, materialets tykkelse, gennemslidningstid]: Butylkautsjuk, 0,7 mm, sikkerhedsindeks 6, svarer til 480 minutters permeationstid ifølge EN 374.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

Hudværn

Langærmet beklædning (EN 368).

Åndedrætsværn

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Mælkeagtig
Lugt:	Mild
pH-værdien:	6,3

Tilstand-ændringer

Flammepunkt:	> 93,3 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	I b.
Højeste Eksplosionsgrænser:	
Antændelsestemperatur:	I b.
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,97 g/cm ³
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Blandbar

9.2. Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen data.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxideringsmiddel (stærkt)

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilde

Yderligere information

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Revideret dato: 29.09.2017

Katalog-nr.: 00379-0003

Side 5 af 8

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (inhalativ damp) 16,67 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum), Viscosity < 7 mm ² /s at 40°C				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaniner		
	inhalativ (4 h) damp	LC50 > 5 mg/l	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

AspirationsfareKan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (White mineral oil (petroleum), Viscosity < 7 mm²/s at 40°C)**Praktiske erfaringer****Andre iagttagelser**

Øjenkontakt kan fremkalde irritationer. Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller betændelse i huden. Indtagelse kan forårsage irritation af de øvre luftveje og mave-tarm-forstyrrelser.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ingen data.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum), Viscosity < 7 mm ² /s at 40°C					
	Akut fiske giftighed	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Algetoxicitet	NOEC > 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriela subcapitata		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Ingen data.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Revideret dato: 29.09.2017

Katalog-nr.: 00379-0003

Side 6 af 8

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data.

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Svagt vandforurenende.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. FN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)**14.1. FN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Revideret dato: 29.09.2017

Katalog-nr.: 00379-0003

Side 7 af 8

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Andre oplysninger

Ikke anvendelig. Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC): 0 %
 Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III):

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Update 2017

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (den kode for farligt gods i søtransport)

ICAO: International Civil Aviation Organisation (ATA: International Air Transport Association)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ILS Instrument Lubricant

Revideret dato: 29.09.2017

Katalog-nr.: 00379-0003

Side 8 af 8

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)