

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Shine Renew Instrument Wipes**

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 00379-0012

Pagina 1 van 8

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

Shine Renew Instrument Wipes

**Andere handelsnaam**

IMS-1455

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

Reinigingsdoek

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

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

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

Firma:	Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. Zweigniederlassung Deutschland	
Weg:	Kleines Öschle 8	
Plaats:	D-78532 Tuttlingen	
Telefoon:	00800 48 37 43 39	Telefax: 00800 48 37 43 40
E-mail:	info@hu-friedy.eu	
Internet:	www.hu-friedy.eu	
Bereik:	Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de	
<b><u>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:</u></b>	INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) Nationaal Vergiftings Informatie Centrum: +31 30 274 8888 "Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen."	

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

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P103

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Shine Renew Instrument Wipes**

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 00379-0012

Pagina 2 van 8

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**Verdere aanwijzingen**

Het product wordt geëtiketteerd volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (GHS).

**2.3. Andere gevaren**

Percentage van de bestanddelen in het mengsel met onbekende toxiciteit: 14%

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

Doek met een duidelijke reinigungsoplossing

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
84133-50-6	Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated			3 - 7 %
	617-534-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68608-63-9	Acetic acid, chloro-, reaction products with 2-heptadecyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide			3 - 7 %
	271-790-4			
	Eye Irrit. 2; H319			

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 de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Bij klachten medische behandeling toepassen.

**Bij aanraking met de huid**

Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel. Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

**Bij aanraking met de ogen**

Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Medische behandeling bij oogarts.

**Bij inslikken**

Geen braken veroorzaken. Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven. Een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmlachten. Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontsteking veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt. Irriterend voor de ogen.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Shine Renew Instrument Wipes**

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 00379-0012

Pagina 3 van 8

**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.  
Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

**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 ademhalingsstoestel. Voor voldoende beluchting zorgen. Persoonlijke beschermkleding gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.  
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**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden.

**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 verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Geen in het bijzonder te vermelden stoffen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigingsdoek

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Shine Renew Instrument Wipes**

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 00379-0012

Pagina 4 van 8

**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

**Hygiënische maatregelen**

Dampen niet inademen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Aanraking met de ogen vermijden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

**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.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat ( Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

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

Fysische toestand:	Doek met een duidelijke reinigingsoplossing
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
pH:	6,2

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald
Sublimatiepunt:	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet bepaald
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar

**Ontvlambaarheid**

vast:	Niet bepaald
-------	--------------

**Ontploffingseigenschappen**

Niet bepaald

Onderste ontploffingsgrens:	Niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	Niet bepaald
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	Niet bepaald
-------	--------------

**Oxiderende eigenschappen**

Het product is niet brandbaar.

Dampspanning:	Niet bepaald
---------------	--------------

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Shine Renew Instrument Wipes**

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 00379-0012

Pagina 5 van 8

Dichtheid:	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	
Niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt:	Niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:	Niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	Niet bepaald
Uitlooptijdteit:	Niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test:	Niet bepaald
Oplosmiddel-gehalte:	Niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte:	Niet bepaald
Geen gegevens beschikbaar.	

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

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen in het bijzonder te vermelden stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide en kooldioxide

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

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

1,2-propaandiol

LD50/oraal/rat: 20000 mg/kg

Alcohol C12-C14, geëthoxyleerd

LD50/oraal/rat: 3250 mg/kg

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Shine Renew Instrument Wipes**

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 00379-0012

Pagina 6 van 8

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

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

**Praktische ervaringen****Overige waarneming**

Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmlaasten. Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontstekking veroorzaken door de ontvettende werking van het product.

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

1,2-propaandiol

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 51600 mg/l

LC50/Pimephales promelas/96 h = 51400 mg/l

EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/96 h = 19000 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h &gt; 1000 mg/l

Alcohol C12-C14, geëthoxyleerd

LC50/Pimephales promelas/96 h = 3,2 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h &gt; 3,2 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Deze oppervlakreactieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**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**

Licht waterverontreinigend.

**Bijkomend advies**

Bij normaal gebruik zijn er geen milieunadelen bekend of te verwachten.

Product mag niet in wateren komen.

**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**

070604 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Shine Renew Instrument Wipes**

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 00379-0012

Pagina 7 van 8

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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(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.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK 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 %
- Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III);

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Shine Renew Instrument Wipes**

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 00379-0012

Pagina 8 van 8

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Update 2018

**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)

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
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

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

H315                   Veroorzaakt huidirritatie.  
H318                   Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319                   Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**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.)*