



## HEROLD SC

Versie 7 / NL  
10200007948

1/11  
Herzieningsdatum: 16.01.2017  
Printdatum: 16.01.2017

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** HEROLD SC  
**Productcode (UVP)** 05700094

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

**Gebruik** Herbicide

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
Energieweg 1  
Postbus 231  
3640 AE Mijdrecht  
Nederland

**Telefoon** +31(0)297-280 358

**Telefax** +31(0)297-280 299

**Verantwoordelijke afdeling** Email: NL.CustomerServices@bayer.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Bij vergiftiging** Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31(0)30-274 8888

**In overige gevallen** Bayer AG, Crop Science Division  
+31(0)6-553 724 90

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

Acute toxiciteit: Categorie 4  
H302 Schadelijk bij inslikken.

Huidsensibilisering: Categorie 1  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling: Categorie 2  
H373 Kan schade aan organen (Zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.

Acute aquatische toxiciteit: Categorie 1  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en**



## HEROLD SC

Versie 7 / NL  
102000007948

2/11

Herzieningsdatum: 16.01.2017  
Printdatum: 16.01.2017

**Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.**



**Signaalwoord:** Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen (Zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
SP 1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

### Veiligheidsaanbevelingen

P280	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding dragen.
P309	NA blootstelling of bij onwel voelen:
P311	Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Suspensie concentraat (SC)  
Flufenacet 400 g/l, Diflufenican 200 g/l

#### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Flufenacet	142459-58-3	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	32,5
Diflufenican	83164-33-4	Aquatic Chronic 3, H412	16,5
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-	55965-84-9	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331	> 0,0002 – < 0,0015



## HEROLD SC

Versie 7 / NL  
102000007948

3/11

Herzieningsdatum: 16.01.2017  
Printdatum: 16.01.2017

3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Glycerol	56-81-5 200-289-5	Niet ingedeeld	> 1,00

### Nadere informatie

Flufenacet	142459-58-3	M-factor: 100 (acute), 100 (chronic)
------------	-------------	--------------------------------------

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Braken opwekken, alleen als: 1. patient bij vol bewustzijn is, 2. medische hulp niet snel bereikbaar is, 3. een grotere hoeveelheid ingeslikt is, en 4. tijd sinds inslikken minder dan één uur bedraagt. (Braaksel mag niet in luchtpijp terecht komen.) Mond spoelen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Verschijselen</b>	Bij inslikken van grotere hoeveelheden kunnen volgende symptomen optreden:  Kortademigheid, Slaperigheid, Hoofdpijn, Uitgeput, Duizeligheid, Misselijkheid  De hier beschreven symptomen en gevaren werden waargenomen na opname van aanzienlijke hoeveelheden van de werkzame stof(fen).  Bij absorptie van dit product in het lichaam kan vorming van methemoglobine ontstaan dat, bij voldoende concentratie, cyanose veroorzaakt.
----------------------	---

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

<b>Gevaren</b>	Gevaar voor methemoglobine vorming.
----------------	-------------------------------------



## HEROLD SC

Versie 7 / NL  
102000007948

4/11

Herzieningsdatum: 16.01.2017  
Printdatum: 16.01.2017

---

<b>Behandeling</b>	Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Bij methaemoglobinemie, zuurstof en het specifieke tegengif (methyleenblauw/ toluidineblauw) geven.
--------------------	--

---

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikt</b>	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
<b>Niet geschikt</b>	Sterke waterstraal

<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bij brand kan vrijkomen:; Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Waterstoffluoride, Koolmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NOx), Zwaveloxiden
--	--

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.
<b>Verdere informatie</b>	Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

---

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

<b>Vorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd contact met gemorst product of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
----------------------------	--

<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.
--------------------------------------	---

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethoden</b>	Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.
---------------------------	---

<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Informatie over veilige omgang zie rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.
---	---

---



## HEROLD SC

Versie 7 / NL  
102000007948

5/11

Herzieningsdatum: 16.01.2017  
Printdatum: 16.01.2017

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

<b>Advies voor veilige hantering</b>	Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.
<b>Advies voor bescherming tegen brand en explosie</b>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Na gebruik grondig met water en zeep wassen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

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

<b>Eisen aan opslagruimten en containers</b>	Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen vorst. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
<b>Advies voor gemengde opslag</b>	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
<b>Geschikte materialen</b>	HDPE (polyethyleen high density)
<b>7.3 Specifiek eindgebruik</b>	Zie de aanwijzingen op het etiket.

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Flufenacet	142459-58-3	0,3 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
Diflufenican	83164-33-4	5,5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.

Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

**HEROLD SC**Versie 7 / NL  
102000007948

6/11

Herzieningsdatum: 16.01.2017

Printdatum: 16.01.2017

<b>Bescherming van de handen</b>	<p>Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.</p> <p>Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.</p> <table><tr><td>Materiaal</td><td>Nitrilrubber</td></tr><tr><td>Permeabiliteitsnelheid</td><td>&gt; 480 min</td></tr><tr><td>Handschoendikte</td><td>&gt; 0,4 mm</td></tr><tr><td>Beschermingsindex</td><td>Klasse 6</td></tr><tr><td>Richtlijn</td><td>Beschermhandschoenen volgens EN 374.</td></tr></table>	Materiaal	Nitrilrubber	Permeabiliteitsnelheid	> 480 min	Handschoendikte	> 0,4 mm	Beschermingsindex	Klasse 6	Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.
Materiaal	Nitrilrubber										
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min										
Handschoendikte	> 0,4 mm										
Beschermingsindex	Klasse 6										
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.										
<b>Bescherming van de ogen</b>	Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).										
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	<p>Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 4 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.</p> <p>Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.</p> <p>Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.</p>										
<b>Algemene beschermingsmaatregelen</b>	Bij open bewerking en mogelijk contact met product: Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën										
<b>Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding</b>											
	Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.										

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm</b>	suspensie
<b>Kleur</b>	wit tot beige
<b>Geur</b>	zwak, kenmerkend
<b>pH</b>	4,0 - 6,5 bij 100 % (23 °C)
<b>Vlampunt</b>	> 100 °C Geen vlampunt - meting werd tot het kookpunt uitgevoerd.
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	445 °C
<b>Dichtheid</b>	circa 1,24 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
<b>Oplosbaarheid in water</b>	dispergeerbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-</b>	Flufenacet: log Pow: 3,2



## HEROLD SC

Versie 7 / NL  
102000007948

7/11  
Herzieningsdatum: 16.01.2017  
Printdatum: 16.01.2017

---

<b>octanol/water</b>	Diflufenican: log Pow: 4,2
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	250 - 450 mPa.s bij 20 °C Snelheidsgradient 20 /s 100 - 300 mPa.s bij 20 °C Snelheidsgradient 100 /s
<b>Oppervlaktespanning</b>	36 mN/m bij 25 °C
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen oxiderende eigenschappen
<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Overige informatie</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

---

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

**Thermische ontleding** Stabiël onder normale omstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

---

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute orale toxiciteit** LD50 (rat) 500 - 2.000 mg/kg

**Acute toxiciteit bij inademing** LC50 (rat) > 2,078 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Hoogst haalbare concentratie.  
Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol.

**Acute dermale toxiciteit** LD50 (rat) > 4.000 mg/kg

**Huidirritatie** Geen huidirritatie (Konijn)

**Oogirritatie** Geen oogirritatie (Konijn)

**Sensibilisatie** Sensibiliserend (Cavia)  
OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test

**Beoordeling toxiciteit bij herhaalde toediening**



## HEROLD SC

Versie 7 / NL  
102000007948

8/11

Herzieningsdatum: 16.01.2017  
Printdatum: 16.01.2017

Flufenacet veroorzaakte neurologische effecten en neuropathologische veranderingen in dierexperimenten.

Diflufenican veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

### Beoordeling van de mutageniteit

Flufenacet was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Diflufenican was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

### Beoordeling carcinogeniteit

Flufenacet was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

Diflufenican was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

### Beoordeling reproductietoxiciteit

Flufenacet veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Diflufenican veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

### Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Flufenacet veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Flufenacet, hangen samen met de maternale toxiciteit.

Diflufenican veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

### Gevaar bij inademing

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

---

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

**Toxiciteit voor vissen** LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 12,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren** LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Toxiciteit voor waterplanten** EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 6,63 µg/l  
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h  
EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)) 307 µg/l  
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 7 d

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Biologische afbreekbaarheid** Flufenacet:  
Niet snel biologisch afbreekbaar  
Diflufenican:  
Niet snel biologisch afbreekbaar

**Koc** Flufenacet: Koc: 202  
Diflufenican: Koc: 3417

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Flufenacet: Bioconcentratiefactor (BCF) 71





## HEROLD SC

Versie 7 / NL  
10200007948

9/11

Herzieningsdatum: 16.01.2017  
Printdatum: 16.01.2017

Bioaccumuleert niet.  
Diflufenican: Bioconcentratiefactor (BCF) 1.596  
Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Flufenacet: Middelmatig mobiel in bodemsoorten  
Diflufenican: Enigszins mobiel in bodemsoorten

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT- en zPzB-beoordeling** Flufenacet: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).  
Diflufenican: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Aanvullende ecologische informatie** Geen andere noemenswaardige effecten.

---

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Product** Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

**Verontreinigde verpakking** Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

**Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.** **02 01 08\*** agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

---

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### ADR/RID/ADN

14.1 UN nummer **3082**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN  
**MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.**  
**(FLUFENACET, DIFLUFENICAN OPLOSSING)**

14.3 Transportgevaarenklasse(n) 9

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA

Gevarenidentificatie-nr. 90

Tunnel Code E

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

### IMDG



## HEROLD SC

Versie 7 / NL  
102000007948

10/11

Herzieningsdatum: 16.01.2017  
Printdatum: 16.01.2017

---

14.1 UN nummer **3082**  
14.2 Juiste ladingnaam **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,**  
overeenkomstig de **N.O.S.**  
modelreglementen van de VN  
**(FLUFENACET, DIFLUFENICAN SOLUTION)**  
14.3 Transportgevarenklasse(n) **9**  
14.4 Verpakkingsgroep **III**  
14.5 Mariene verontreiniging **JA**

### IATA

14.1 UN nummer **3082**  
14.2 Juiste ladingnaam **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,**  
overeenkomstig de **N.O.S.**  
modelreglementen van de VN  
**(FLUFENACET, DIFLUFENICAN SOLUTION )**  
14.3 Transportgevarenklasse(n) **9**  
14.4 Verpakkingsgroep **III**  
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen **JA**

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

---

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

#### Verdere informatie

WHO-classificatie: II (Moderately hazardous)

Registratienummer 13579 N

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H301 Giftig bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H331 Giftig bij inademing.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



## HEROLD SC

Versie 7 / NL  
102000007948

11/11

Herzieningsdatum: 16.01.2017  
Printdatum: 16.01.2017

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

**Reden voor herziening:** Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Rubriek 16: Overige informatie.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.