

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EG) nr. 453/2010

## Samson 4 SC

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie:

**Productnaam** : Samson 4 SC  
**Synoniemen** : NICOSULFURON 4%SC; SL-950 4%SC  
**Registratienummer REACH** : Niet van toepassing (mengsel)  
**Producttype REACH** : Mengsel

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

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Herbicide

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

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

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ISK Biosciences Europe N.V.  
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9  
B-1831 Diegem, Belgium  
☎ +32 2 627 86 11  
☎ +32 2 627 86 00  
isk-msds@isk.be

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24u/24u:

+31 30 274 88 88

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen)

(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### 2.1.1 Indeling volgens Verordening EG nr. 1272/2008

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Aquatic Acute	categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic	categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### 2.1.2 Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

Xi; R38 - Irriterend voor de huid.

N; R50-53 - Zeer giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen:

##### Etikettering volgens Verordening EG nr. 1272/2008 (CLP)



**Signaalwoord** Waarschuwing

##### H-zinnen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### P-zinnen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Opgesteld door: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Reden van herziening: 2.2

Herzieningsnummer: 0201

Publicatiedatum: 2001-03-20

Datum van herziening: 2014-07-10

Productnummer: 24037

1 / 11

134-15857-454-nl-BE

# Samson 4 SC

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

## Aanvullende informatie

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

## 2.3 Andere gevaren:

### CLP

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels:

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens DSD/DPD	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyl-talk-alkyl-, chloriden	8030-78-2 232-447-4	< 2.1 %	F; R11 Xn; R22 C; R34	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	(1)(10)	Bestanddeel
oliën, plantaardig	68956-68-3 273-313-5	> 50 %			(2)	Bestanddeel
nicosulfuron	111991-09-4	4.5 %	N; R50-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(9)	Bestanddeel

(1) Voor volledige tekst van R- en H-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(9) M-factor, zie rubriek 16

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

#### Algemeen:

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

#### Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Niet laten braken. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

# Samson 4 SC

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen:

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Polyvalent schuim. BC-poeder. Koolzuur. BIJ GROTE BRAND: Verneveld water. Alcoholbestendig schuim.

#### 5.1.2 Te mijden blusmiddelen:

(VOLLE straal) water niet effectief als blusmiddel.

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

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

#### 5.3.1 Instructies:

Tanks/vaten koelen en/of in veiligheid brengen. Toxische gassen verdunnen met verneveld water. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

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

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

Geen open vuur.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Morsvloeistof indammen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Binnendringen in riool verhinderen.

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

Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand/aarde. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Afval niet in de gootsteen lozen.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opvangkuip voorzien. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. In orde met de wettelijke normen.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Het product zal alleen als herbicide gebruikt worden.

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

### 8.1 Controleparameters:

# Samson 4 SC

## 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### België

Plantaardige olie (nevel)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	10 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------	----------------------------	----------------------

### b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

## 8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

## 8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

#### b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

- materiaalkeuze (goede bescherming)

Rubber, PVC, plastic.

#### c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm.

#### d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Verschijningsvorm	Viskeuze vloeistof
Geur	Geen gegevens i.v.m. geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Beige tot wit
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (vloeistof)
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Moeilijk brandbaar
Log Kow	Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit	0.17 - 0.19 Pa.s ; 20 °C
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	120 °C
Vlampunt	> 200 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	water ; mengbaar
Relatieve dichtheid	0.96
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	440 °C
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen

# Samson 4 SC

Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	4.42 ; 1 %

## 9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning	0.04 N/m ; 20.4 °C
Absolute dichtheid	958 kg/m <sup>3</sup>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit:

Bij temperatuur boven vlammpunt: verhoogde kans op brand/explosie. Reageert zuur.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Fijn verdeeld: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### Samson 4 SC

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50		> 5000 mg/kg		Rat		
Dermaal	LD50		> 2000 mg/kg		Rat		
Dermaal	LD50		> 2000 mg/kg		Konijn		
Inhalatie	LC50		> 1.18 mg/l	4 u	Rat	Experimentele waarde	

##### nicosulfuron

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50		> 5000 mg/kg		Rat	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50		> 2000 mg/kg		Rat	Experimentele waarde	
Inhalatie	LC50		> 5.47 mg/l	4 u	Rat	Experimentele waarde	

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op testgegevens van het mengsel als geheel

#### Conclusie

Lage acute toxiciteit via de huid

Lage acute toxiciteit via de mond

Lage acute toxiciteit bij inademing

#### Corrosie/irritatie

##### Samson 4 SC

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijds punt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 402			Konijn	Experimentele waarde	

##### nicosulfuron

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijds punt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Licht irriterend				Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Niet irriterend				Konijn	Experimentele waarde	

Reden van herziening: 2.2

Publicatiedatum: 2001-03-20

Datum van herziening: 2014-07-10

Herzieningsnummer: 0201

Productnummer: 24037

5 / 11

# Samson 4 SC

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op testgegevens van het mengsel als geheel

## Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

## Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

### Samson 4 SC

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

#### nicosulfuron

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootsteldingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend					Experimentele waarde	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

## Specifieke doelorganen toxiciteit

### Samson 4 SC

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

### Samson 4 SC

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### Samson 4 SC

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Kankerverwekkendheid

### Samson 4 SC

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Giftigheid voor de voortplanting

### Samson 4 SC

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Conclusie CMR

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

## Toxiciteit andere effecten

### Samson 4 SC

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

### Samson 4 SC

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

#### Samson 4 SC

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50		55.6 - 100 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Statisch systeem		Experimentele waarde
	LC50		124.6 mg/l	96 u	Lepomis macrochirus	Statisch systeem		Experimentele waarde

Reden van herziening: 2.2

Publicatiedatum: 2001-03-20

Datum van herziening: 2014-07-10

Herzieningsnummer: 0201

Productnummer: 24037

6 / 11

# Samson 4 SC

Acute toxiciteit ongewervelden	EC50		82.3 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem		Experimentele waarde; Statisch systeem
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EbC50		0.06 mg/l	7 dag(en)	Lemna gibba	Semi-statisch systeem		Experimentele waarde
	ErC50		0.105 mg/l		Lemna gibba			Experimentele waarde
	ErC50		> 100 mg/l	72 u	Scenedesmus subspicatus	Statisch systeem		Experimentele waarde

## nicosulfuron

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50		65.7 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Statisch systeem		Experimentele waarde
Acute toxiciteit ongewervelden	EC50		90 mg/l	48 u	Daphnia magna			Experimentele waarde; Statisch systeem
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	US EPA	0.0017 mg/l	168 u	Lemna gibba	Semi-statisch systeem		Experimentele waarde
	EbC50		7.8 mg/l	72 u	Anabaena flosaquae			Experimentele waarde; Biomassa

Indeling van het mengsel is gebaseerd op testgegevens van het mengsel als geheel

## Conclusie

- Schadelijk voor vissen
- Schadelijk voor ongewervelden (Daphnia)
- Weinig schadelijk voor algen
- Zeer giftig voor waterplanten
- pH-verschuiving
- Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

### nicosulfuron

#### Fototransformatie water (DT50 water)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
	24-26 dag(en)		Experimentele waarde

## Conclusie

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water

## 12.3 Bioaccumulatie:

### Samson 4 SC

#### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

#### quaternaire ammoniumverbindingen, trimethyl-talk-alkyl-, chloriden

#### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

### nicosulfuron

#### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		0.61		Experimentele waarde

## Conclusie

Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4)

## 12.4 Mobiliteit in de bodem:

### Samson 4 SC

#### (log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
			Geen gegevens beschikbaar

# Samson 4 SC

nicosulfuron

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
Koc		20.7 l/kg	

Vluchtigheid (H constante van de wet van Henry)

Waarde	Methode	Temperatuur	Opmerking	Waardebepaling
1.48 x 10 <sup>-11</sup> Pa.m <sup>3</sup> /mol		20 °C		Experimentele waarde

## Conclusie

Geen eenduidige conclusie kan getrokken worden op basis van de beschikbare cijferwaarden

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

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andere schadelijke effecten:

Samson 4 SC

### Aardopwarmingsvermogen (GWP)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EG) nr. 842/2006)

### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

02 01 08\* (afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij: agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat). Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Oplossen in/vermengen met brandbaar solvent. Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven met naverbranding en rookgaswassing met terugwinning van energie. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet lozen in oppervlaktewater.

#### 13.1.3 Verpakking

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10\* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR)

#### 14.1 VN-nummer:

UN-nummer	3082
-----------	------

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Ladingnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (nicosulfuron)
------------	----------------------------------------------------

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n):

Identificatienummer van het gevaar	90
Klasse	9
Classificatiecode	M6

#### 14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9

#### 14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
----------------------------------	----

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	274
Bijzondere bepalingen	335
Bijzondere bepalingen	601
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).

Reden van herziening: 2.2

Publicatiedatum: 2001-03-20

Datum van herziening: 2014-07-10

Herzieningsnummer: 0201

Productnummer: 24037

8 / 11

# Samson 4 SC

## Spoorweg (RID)

14.1 VN-nummer:

UN-nummer	3082
-----------	------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Ladingnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (nicosulfuron)
------------	----------------------------------------------------

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Identificatienummer van het gevaar	90
Klasse	9
Classificatiecode	M6

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
----------------------------------	----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	274
Bijzondere bepalingen	335
Bijzondere bepalingen	601
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).

## Binnenwateren (ADN)

14.1 VN-nummer:

UN-nummer	3082
-----------	------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Ladingnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (nicosulfuron)
------------	----------------------------------------------------

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse	9
Classificatiecode	M6

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
----------------------------------	----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	274
Bijzondere bepalingen	335
Bijzondere bepalingen	601
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).

## Zee (IMDG/IMSBC)

14.1 VN-nummer:

UN-nummer	3082
-----------	------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Ladingnaam	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (nicosulfuron)
------------	--------------------------------------------------------------------

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse	9
--------	---

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant	P
Merkteken milieugevaarlijke stof	ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	274
Bijzondere bepalingen	335
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

# Samson 4 SC

Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie
-----------------------------	----------------------------------------------------------

## Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 VN-nummer:	
UN-nummer	3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
Ladingnaam	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (nicosulfuron)
14.3 Transportgevaarklasse(n):	
Klasse	9
14.4 Verpakkingsgroep:	
Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9
14.5 Milieugevaren:	
Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
Bijzondere bepalingen	A97
Bijzondere bepalingen	A158
Bijzondere bepalingen	A197
Passagiers- en vrachtvervoer: beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	30 kg G

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
0 %	

Gewasbeschermingsmiddelen - opgenomen ingrediënt

Bevat component(en) opgenomen in uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011

Europese drinkwaternormen (Richtlijn 98/83/EG)

#### Samson 4 SC

Parameter	Parameterwaarde	Opmerking	Referentie
Pesticiden	0,1 µg/l		Opgenomen in Bijlage I deel B van Richtlijn 98/83/EG betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water.

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

De geïdentificeerde gebruiken vallen niet onder beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

#### Nationale wetgeving Nederland

##### Samson 4 SC

Afvalidentificatie (Nederland)	LWCA (Nederland): KGA categorie 03
Waterbezwaarlijkheid	4

#### Nationale wetgeving Duitsland

##### Samson 4 SC

WGK	2; Classificatie waterverontreinigend op basis van testen volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 4)
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Nationale wetgeving Frankrijk

##### Samson 4 SC

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale wetgeving België

##### Samson 4 SC

Geen gegevens beschikbaar

#### Andere relevante gegevens

##### Samson 4 SC

Geen gegevens beschikbaar

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Reden van herziening: 2.2

Publicatiedatum: 2001-03-20

Datum van herziening: 2014-07-10

Herzieningsnummer: 0201

Productnummer: 24037

10 / 11

# Samson 4 SC

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG (DSD/DPD)

#### Labels



Irriterend



Milieugevaarlijk

#### R-zinnen

- 38 Irriterend voor de huid  
50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

#### S-zinnen

- (02) (Buiten bereik van kinderen bewaren)  
13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder  
20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik  
28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met een grote hoeveelheid water  
35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren  
36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding  
(46) (In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen)  
57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen

#### Extra aanbevelingen

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen

#### Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

- R11 Licht ontvlambaar  
R22 Schadelijk bij opname door de mond  
R34 Veroorzaakt brandwonden  
R38 Irriterend voor de huid  
R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen  
R53 Kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

#### Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(\*) = INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

- DSD Dangerous Substance Directive - Gevaarlijke StoffenRichtlijn  
DPD Dangerous Preparation Directive - Gevaarlijke PreparatenRichtlijn  
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

#### M-factor

nicosulfuron	100		BIG
--------------	-----	--	-----

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.