

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად  
გაცემის თარიღი: 18/03/2019 განახლების თარიღი: 18/03/2019 ვერსია: 2.0

### სექცია 1: ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

#### 1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

CA Code (Nufarm)	: 3255
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000618
Item codes	: 100004211
პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
სავაჭრო დასახელება	: IKANOS 40 OD
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: საქართველო

#### 1.2. ბივითერების ან ნარევის შესაბამისი დადგენილი დანიშნულება და ინფორმაცია არადანიშნულებისამებრ გამოყენებაზე

##### 1.2.1. შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები

ძირითადი დანიშნულების კატეგორია	: ჰერბიციდი
სამრეწველო/პროფესიული დანიშნულების სპეც.	: მხოლოდ პროფესიული გამოყენებისათვის
ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	:

##### 1.2.2. არადანიშნულებისამებრ გამოყენება

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

#### 1.3. უსაფრთხოების პასპორტის მომწოდებლის დეტალები

**დამამზადებელი**  
Nufarm S.A.S.  
28 Boulevard Zéphirin Camélinat  
92230 Gennevilliers - France  
T +33140855050 - F +33147922545  
[FDS@nufarm.com](mailto:FDS@nufarm.com)

#### 1.4. ცხელი ხაზის ნომერი

ავარიული ნომერი : Organisme Français INRS : +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S. : +33 1 40 85 51 15

### სექცია 2: სახიფათო იდენტიფიკაცია

#### 2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

##### კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად

კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2	H315
კანის სენსიბილიზაცია, კატეგორია 1B	H317
საშიშა წყლის გარემოსთვის — მწვავე	H400
საფრთხე, კატეგორია 1	
საშიშა წყლის გარემოსთვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1	H410

კლასიფიკაციის კატეგორიების და H ცნობების სრული ტექსტი : იხ. ნაწილი 16

##### საზიანო ფიზიკო-ქიმიური, ჯანმრთელობის და გარემოს ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

#### 2.2. ეტიკეტის ელემენტები

##### მარკირება (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად

საფრთხის პიქტოგრამა (CLP) :



GHS07

GHS09

სასიგნალო სიტყვა (CLP) :

გაფრთხილება

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

- გაფრთხილება საფრთხის შესახებ (CLP) : H315 - იწვევს კანის გაღიზიანებას  
H317 - შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.  
H410 - ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
- განცხადება სიფრთხილის ზომების შესახებ (CLP) : P261 - მოერიდეთ სუნთქვას ანაორთქლი.  
P264 - ჩამოიბანეთ ხელები ნივთიერების დამუშავების შემდეგ.  
P272 - სამუშაო ადგილიდან დაბინძურებული სამუშაო ტანსაცმლის გატანა დაუშვებელია.  
P273 - თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში.  
P280 - გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები/დამცავი ტანსაცმელი/თვალების დამცავი/სახის დამცავი.  
P302+P352 - კანზე მოხვედრისას: ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობის საპონი და წყალი.
- EUH-ის ფრაზები : EUH401 - ადამიანის ჯანმრთელობისა და გარემოზე რისკის თავიდან აცილების მიზნით, იხელმძღვანელეთ მოხმარების ინსტრუქციით
- დამატებითი ფრაზები : SP 1 - არ დააბინძუროთ წყალი ამ პროდუქტით ან მისი კონტეინერით (არ გაწმინდოთ დანადგარი ზედაპირულ წყალთან ახლოს/თავიდან აიცილეთ დაბინძურება ფერმებისა და გზებიდან გამავალი კანალიზაციის მეშვეობით)

### 2.3. სხვა საფრთხე

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

## სექცია 3: შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტებზე

### 3.1. ნივთიერებები

არ გამოიყენება

### 3.2. ნარევები

დასახელება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	%	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად
Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts	(CAS #) 90194-26-6 (EC #) 290-635-1 (REACH #) 01-2119560592-37	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-Ethylhexanol	(CAS #) 104-76-7 (EC #) 203-234-3 (REACH #) 01-2119487289-20	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Tridecanol branched, ethoxylated, in silicone fluid	(CAS #) trade secret	1 - 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Nicosulfuron	(CAS #) 111991-09-4 (EC #) 601-148-4	4.5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-ფრაზების სრული ტექსტი: იხ. ნაწილი 16

## სექცია 4: პირველადი დახმარების ზომები

### 4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- პირველი დახმარების ზომები შესუნთქვისას : დაზარალებული გამოიყვანეთ სუფთა ჰაერზე. მიიღეთ ექიმის რჩევა მნიშვნელოვანი ზემოქმედების შემდეგ.
- პირველი დახმარების ზომები კანთან კონტაქტისას : სასწრაფოდ მოიშორეთ/გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი. დაუყონებლივ ამოიციეთ საპნით და ბევრი წყლით.
- პირველი დახმარების ზომები თვალთან კონტაქტისას : დაუყონებლივ გაავლეთ წყალში დიდი ხნის განმავლობაში ფართოდ გახელილი თვალებით. მიიღეთ თვალის სპეციალისტის რჩევა.
- პირველი დახმარების ზომები გადაყლაპვისას : გამოირეცხეთ პირი წყლით. ნუ გამოიწვევთ ლებინებას. გადაყლაპვისას დაუყონებლივ მიიღეთ ექიმის რჩევა და უჩვენეთ ეს კონტეინერი ან ეტიკეტი.

### 4.2. უმთავრესი სიმპტომები და ეფექტები, როგორც მწვავე, ისე გვიან

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### 4.3. საჭიროა რაიმე სამედიცინო ყურადღების მითითება და სპეციალური მკურნალობა

უმკურნალები სიმპტომატურად.

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

### სექცია 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

#### 5.1. ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

შესაფერისი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება : წყლის სპრეი. ქაფი. მშრალი ფხვნილი. ნახშირორჟანგი.  
შეუფერებელი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება : წყლის ჭავლი დიდი მოცულობით.

#### 5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან მომდინარე სპეციფიური საფრთხეები

ხანძრის საფრთხე : ხანძარი გამოყოფს მკვრივ შავ ბოლს. დაშლის პროდუქტები შესაძლოა სახიფათო იყოს ჯანმრთელობისათვის.  
სახიფათო დაშლის პროდუქტები ხანძრის შემთხვევაში : ნახშირორჟანგი. მხუთავი აირი.

#### 5.3. ხანძარსაწინააღმდეგო რჩევა

ხანძარსაწინააღმდეგო ინსტრუქციები : შეაფერხეთ ცეცხლსაქრობი სითხეები შემოსაზღვრით. მიიღეთ სიფრთხილის წინასწარი ზომები ქიმიური წყაროდან წარმოშობილი ხანძრის ქრობისას. თავიდან აიცილეთ ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის გარემოში მოხვედრა.  
ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის საშუალებები : ატარეთ რეკომენდებული პირადი დაცვის აღჭურვილობა. ატარეთ ინდივიდუალური სუნთქვის აპარატი.

### სექცია 6: ზომები ავარიული გაჟონვისას

#### 6.1. პირადი სიფრთხილის ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და ავარიული პროცედურები

საერთო ღონისძიებები : იხილეთ მე-8 თავი.

##### 6.1.1. არაავარიული პერსონალისათვის

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

##### 6.1.2. ავარიული ბრიგადებისათვის

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

#### 6.2. გარემოსდაცვითი სიფრთხილის ზომები

თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში. აცნობეთ ხელისუფლებას, თუ პროდუქტი მოხვედრა კანალიზაციაში ან საყოფაცხოვრებო მოხმარების წყალში.

#### 6.3. ჰერმეტიზაციის და წმენდის მეთოდები და მასალა

წმენდის მეთოდები : ააშრეთ ინერტული აბსორბენტი მასალით (მაგალითად სილა, ნახერხი, უნივერსალური შემკვრელი ან სილიკატური გელი). აწმინდეთ მექანიკურად (მოგვა, მოყრა) და შეაგროვეთ შესაფერის კონტეინერში გასატანად.  
სხვა ინფორმაცია : ნურასოდეს დააბრუნებთ დაქცეულს ორიგინალ კონტეინერებში მოგვიანებით შესაძლო ხელახალი გამოყენებისათვის.

#### 6.4. მითითება სხვა სექციებზე

დამატებითი ინფორმაციისათვის, იხ. ნაწილი 8: "ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები/პირადი დაცვა".

### სექცია 7: მოპყრობა და შენახვა

#### 7.1. უსაფრთხო მოპყრობის სიფრთხილის ზომები

უსაფრთხო მოპყრობის სიფრთხილის ზომები : არ ჭამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ თამბაქო ამ პროდუქტის გამოყენების დროს.  
ჰიგიენური ღონისძიებები : სასწრაფოდ გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და გარეცხეთ ხელმეორედ გამოყენებამდე. მუდამ დაიბანეთ ხელი პროდუქტზე მუშაობის შემდეგ.

#### 7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები რაიმე შეუთავსებლობის ჩათვლით

შენახვის პირობები : მორიდეთ საკვებს, სასმელს და ცხოველის საკვებს. მორიდეთ ბავშვებს. შეინახეთ ჩაკეტილ სათავსში. შეინახეთ კარგად განიავებად ადგილას.

#### 7.3. კონკრეტული საბოლოო მომხმარებელი

არანაირი.

### სექცია 8: ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები/პირადი დაცვა

#### 8.1. საკონტროლო პარამეტრები

2-Ethylhexanol (104-76-7)		
ევროკავშირი	ადგილობრივი დასახლება	2-ethylhexan-1-ol
ევროკავშირი	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5.4 მგ/მ <sup>3</sup>

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

2-Ethylhexanol (104-76-7)		
ევროკავშირი	IOELV TWA (ppm)	1 ნ/მლნ
ევროკავშირი	ნორმატიული მითითება	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
ავსტრია	ადგილობრივი დასახლება	2-Ethyl-1-hexanol
ავსტრია	MAK [mg/m³]	270 მგ/მ³
ავსტრია	MAK [ppm]	50 ნ/მლნ
ავსტრია	MAK Short time value [mg/m³]	540 მგ/მ³
ავსტრია	MAK Short time value [ppm]	100 ნ/მლნ
ავსტრია	შენიშვნა (AT)	H
ავსტრია	ნორმატიული მითითება	BGBI. II Nr. 186/2015
ბელგია	ადგილობრივი დასახლება	2-Ethylhexan-1-ol # Ethylhexaan-1-ol
ბელგია	Limit value [mg/m³]	5.4 მგ/მ³
ბელგია	Limit value [ppm]	1 ნ/მლნ
ბელგია	ნორმატიული მითითება	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
ბულგარეთი	ადგილობრივი დასახლება	2-етилхексан-1-ол
ბულგარეთი	OEL TWA (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
ბულგარეთი	OEL TWA (ppm)	1 ნ/მლნ
ბულგარეთი	შენიშვნები	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
ბულგარეთი	ნორმატიული მითითება	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
ხორვატია	ადგილობრივი დასახლება	2-etilheksan-1-ol
ხორვატია	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
ხორვატია	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1 ნ/მლნ
ხორვატია	Naznake (HR)	Direktiva: 2017/164/EU
ხორვატია	ნორმატიული მითითება	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
ჩეხეთის რესპუბლიკა	ადგილობრივი დასახლება	2-Ethylhexanol
ჩეხეთის რესპუბლიკა	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
ჩეხეთის რესპუბლიკა	Expoziční limity (PEL) (ppm)	1.01 ნ/მლნ
ჩეხეთის რესპუბლიკა	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	11 მგ/მ³
ჩეხეთის რესპუბლიკა	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	2.07 ნ/მლნ
ჩეხეთის რესპუბლიკა	ნორმატიული მითითება	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
დანია	ადგილობრივი დასახლება	2-Ethylhexan-1-ol
დანია	Grænseværdi (8 timer) (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
დანია	Grænseværdi (8 timer) (ppm)	1 ნ/მლნ
დანია	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
დანია	ნორმატიული მითითება	BEK nr 655 af 31/05/2018
ესტონეთი	ადგილობრივი დასახლება	2-etüülheksaan-1-ool
ესტონეთი	OEL TWA (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
ესტონეთი	OEL TWA (ppm)	1 ნ/მლნ
ესტონეთი	ნორმატიული მითითება	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (21.08.2018)
ფინეთი	ადგილობრივი დასახლება	2-Etyyliheksanoli
ფინეთი	HTP-arvo (8 საათი) (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
ფინეთი	HTP-arvo (8 საათი) (ppm)	1 ნ/მლნ

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

2-Ethylhexanol (104-76-7)		
ფინეთი	ნორმატიული მითითება	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
გერმანია	ადგილობრივი დასახლება	2-Ethylhexan-1-ol
გერმანია	პროფესიული რისკის ზღვრული მნიშვნელობა (mg/m³)	54 მგ/მ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
გერმანია	პროფესიული რისკის ზღვრული მნიშვნელობა (ppm)	10 ნ/მლნ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
გერმანია	შენიშვნა (TRGS 900)	DFG;Y;11
გერმანია	ნორმატიული მითითება (TRGS900)	TRGS900
საბერძნეთი	ადგილობრივი დასახლება	2-αιθυλhexαν-1όλη
საბერძნეთი	OEL TWA (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
საბერძნეთი	OEL TWA (ppm)	1 ნ/მლნ
საბერძნეთი	ნორმატიული მითითება	Π.Δ. 82/2018
უნგრეთი	ადგილობრივი დასახლება	2-ETILHEXANOL
უნგრეთი	AK-érték	5.4 მგ/მ³
უნგრეთი	Megjegyzések (HU)	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU4 (2017/164 EU irányelvben közölt érték)
უნგრეთი	ნორმატიული მითითება	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
ირლანდია	ადგილობრივი დასახლება	2-Ethylhexan-1-ol
ირლანდია	OEL (8 საათი) (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
ირლანდია	OEL (8 საათი) (ppm)	1 ნ/მლნ
ირლანდია	შენიშვნები (IE)	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
ირლანდია	ნორმატიული მითითება	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
ლატვია	ადგილობრივი დასახლება	2-etilheksān-1ols (2-Etil-1-heksanols, 2-etilheksilspirts)
ლატვია	OEL TWA (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
ლატვია	OEL TWA (ppm)	1 ნ/მლნ
ლატვია	ნორმატიული მითითება	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 (Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 10. jūlijā noteikumiem Nr.407)
ლიტვა	ადგილობრივი დასახლება	2-etilheksan-1-olis
ლიტვა	IPRV (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
ლიტვა	IPRV (ppm)	1 ნ/მლნ
ლიტვა	ნორმატიული მითითება	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
ლუქსემბურგი	ადგილობრივი დასახლება	2-Éthylhexan-1-ol
ლუქსემბურგი	OEL TWA (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
ლუქსემბურგი	OEL TWA (ppm)	1 ნ/მლნ
ლუქსემბურგი	ნორმატიული მითითება	Mémorial A N° 684 de 2018
მალტა	ადგილობრივი დასახლება	2-Ethylhexan-1-ol
მალტა	OEL TWA (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
მალტა	OEL TWA (ppm)	1 ნ/მლნ
მალტა	ნორმატიული მითითება	S.L.424.24 (L.N.57 of 2018)
ნიდერლანდები	ადგილობრივი დასახლება	2-Ethylhexaan-1-ol
ნიდერლანდები	Grenswaarde TGG 8 საათი (mg/m³)	5.4 მგ/მ³
ნიდერლანდები	ნორმატიული მითითება	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
პოლონეთი	ადგილობრივი დასახლება	2-Etyloheksan-1-ol
პოლონეთი	NDS (mg/m³)	160 მგ/მ³

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

2-Ethylhexanol (104-76-7)		
პოლონეთი	NDSCCh (mg/m <sup>3</sup> )	320 მგ/მ <sup>3</sup>
პოლონეთი	ნორმატიული მითითება	Dz. U. 2018 poz. 1286
რუმინეთი	ადგილობრივი დასახლება	2-ethylhexan-1-ol
რუმინეთი	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5.4 მგ/მ <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
რუმინეთი	OEL TWA (ppm)	1 ნ/მლნ
რუმინეთი	ნორმატიული მითითება	Hotărârea nr. 584/2018
სლოვაკეთი	ადგილობრივი დასახლება	2-ethylhexán-1-ol (2-etyl-1-hexanol)
სლოვაკეთი	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	5.4 მგ/მ <sup>3</sup>
სლოვაკეთი	NPHV (priemerná) (ppm)	1 ნ/მლნ
სლოვაკეთი	ნორმატიული მითითება	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.
სლოვენია	ადგილობრივი დასახლება	2-etilheksan-1-ol
სლოვენია	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5.4 მგ/მ <sup>3</sup>
სლოვენია	OEL TWA (ppm)	1 ნ/მლნ
სლოვენია	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5.4 მგ/მ <sup>3</sup>
სლოვენია	OEL STEL (ppm)	1 ნ/მლნ
სლოვენია	ნორმატიული მითითება	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
ესპანეთი	ადგილობრივი დასახლება	2-Etilhexanol
ესპანეთი	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5.4 მგ/მ <sup>3</sup>
ესპანეთი	VLA-ED (ppm)	1 ნ/მლნ
ესპანეთი	შენიშვნები	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
ესპანეთი	ნორმატიული მითითება	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
შვედეთი	ადგილობრივი დასახლება	2-Etylhexanol
შვედეთი	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5.4 მგ/მ <sup>3</sup>
შვედეთი	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1 ნ/მლნ
შვედეთი	ნორმატიული მითითება	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
გაერთიანებული სამეფო	ადგილობრივი დასახლება	2-ethylhexan-1-ol
გაერთიანებული სამეფო	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5.4 მგ/მ <sup>3</sup>
გაერთიანებული სამეფო	WEL TWA (ppm)	1 ნ/მლნ
გაერთიანებული სამეფო	ნორმატიული მითითება	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
ისლანდია	ადგილობრივი დასახლება	2-etylhexan-1-ól
ისლანდია	OEL (8 საათი) (mg/m <sup>3</sup> )	5.4 მგ/მ <sup>3</sup>
ისლანდია	OEL (8 საათი) (ppm)	1 ნ/მლნ
ისლანდია	ნორმატიული მითითება	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1069/2018)
რუსეთის ფედერაცია	ადგილობრივი დასახლება	2-Этилгексан-1-ол+
რუსეთის ფედერაცია	OEL ზღვარი (mg/m <sup>3</sup> )	10 მგ/მ <sup>3</sup>
რუსეთის ფედერაცია	შენიშვნა (RU)	3 класс опасности - опасное; а (аэрозоль); + (соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества)
რუსეთის ფედერაცია	ნორმატიული მითითება	ГН 2.2.5.1313-03
ნორვეგია	ადგილობრივი დასახლება	2-ethylhexanol
ნორვეგია	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5.4 მგ/მ <sup>3</sup>
ნორვეგია	Grenseverdier (AN) (ppm)	1 ნ/მლნ
ნორვეგია	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	54 მგ/მ <sup>3</sup>

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

2-Ethylhexanol (104-76-7)		
ნორვეგია	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	10 ნ/მლნ
ნორვეგია	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet); S (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter)
ნორვეგია	ნორმატიული მითითება	FOR-2018-08-21-1255
შვეიცარია	ადგილობრივი დასახლება	2-Ethylhexanol / 2-Ethylhexanol
შვეიცარია	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	110 მგ/მ <sup>3</sup>
შვეიცარია	MAK (ppm)	20 ნ/მლნ
შვეიცარია	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	110 მგ/მ <sup>3</sup>
შვეიცარია	KZGW (ppm)	20 ნ/მლნ
შვეიცარია	შენიშვნა	Kritische Toxizität: Auge; Messmethoden: OSHA; Notationen: SS <sub>C</sub>
შვეიცარია	ნორმატიული მითითება	www.suva.ch, 01.07.2019

### 8.2. ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები

#### ხელის დამცავი საშუალება:

ნიტრილის რეზინის ხელთათმანები

#### თვალის დამცავი საშუალება:

ქიმიურად დამცავი სათვალე ან დამცავი სათვალე

#### კანისა და ტანის დამცავი საშუალებები:

გრძელ მანქეტებიანი დამცავი ტანსაცმელი

#### სასუნთქი ორგანოების დაცვის საშუალებები:

არასაკმარისი ვენტილაციისას ატარეთ უსაფრთხო რესპირატორული აღჭურვილობა



#### გარემოს რისკის კონტროლი:

თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში. აცნობეთ ხელისუფლებას, თუ პროდუქტი მოხვედება კანალიზაციაში ან საყოფაცხოვრებო მოხმარების წყალში.

### სექცია 9: ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლები

#### 9.1. ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლების თაობაზე

ფიზიკური მდგომარეობა	: სითხე
ფერი	: თეთრი. ყვითელი.
სუნი	: მონაცემები არ არსებობს
სუნის შეგრძნების ზღვარი	: მონაცემები არ არსებობს
pH	: 4.5 - 5.2
აორთქლების ფარდობითი სიჩქარე (ბუტილაცეტი=1)	: არ გამოიყენება
დნობის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
გაყინვის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
დუღილის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
აალების ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
თვითაალების ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
დაშლის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

აალებადობა (მყარი, აირი)	: არ გამოიყენება
ორთქლის წნევა	: მონაცემები არ არსებობს
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20 °C-ზე	: არ გამოიყენება
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები არ არსებობს
სიმკვრივე	: 0.944 გ/სმ <sup>3</sup>
ხსნადობა	: მონაცემები არ არსებობს
Log Pow	: მონაცემები არ არსებობს
სიბლანტე, კინეტიკური	: მონაცემები არ არსებობს
სიბლანტე, დინამიკური	: მონაცემები არ არსებობს
აფეთქების მახასიათებლები	: არააფეთქებადი.
ოქსიდაციის მახასიათებლები	: არამჟანგავი.
ფეთქებადსაშიში კონცენტრაცია	: მონაცემები არ არსებობს

### 9.2. სხვა ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

## სექცია 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

### 10.1. რეაქტიულობა

Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

### 10.2. ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილურია ნორმალურ პირობებში.

### 10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა

გამოყენების ნორმალურ პირობებში სახიფათო რეაქცია ცნობილი არაა.

### 10.4. თავიდან ასაცილებელი პირობები

არც ერთზე არ ვრცელდება შენახვისა და მოვლის რეკომენდირებული პირობები (იხ. ნაწილი 7).

### 10.5. შეუთავსებელი მასალები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

### 10.6. სახიფათო დაშლის პროდუქტები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

## სექცია 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

### 11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების თაობაზე

IKANOS 40 OD	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის (მტვერი/ბურუსი)	> 2.13 მგ/ლ/4სთ
Nicosulfuron (111991-09-4)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	> 5000 გ/კგ
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის	> 5.45 მგ/ლ/4სთ
2-Ethylhexanol (104-76-7)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	3730 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ბოცვერები	1980 მგ/კგ
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის [ppm]	> 227 ნ/მლნ (Exposure time: 6 h)

მწვავე ტოქსიკურობა (ორალური)	: არ არის კლასიფიცირებული
მწვავე ტოქსიკურობა (დერმატული)	: არ არის კლასიფიცირებული
მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური)	: არ არის კლასიფიცირებული
კანის დაზიანება/გაღიზიანება	: ბოცვერი. არ აღიზიანებს pH: 4.5 - 5.2



# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

- თვალის სერიოზული დაზიანება/გაღიზიანება : ბოცვერი. არ აღიზიანებს თვალს  
pH: 4.5 - 5.2
- რესპირატორული ან კანის მგრძობელობის მატება : ზღვის გოჭი. კანზე მოხვედრისას შეიძლება გამოიწვიოს სენსიბილიზაცია
- ემბრიონული უჯრედების მუტაგენურობა : არ არის კლასიფიცირებული
- კარცინოგენურობა : არ არის კლასიფიცირებული
- რეპროდუქციული ტოქსიურობა : არ არის კლასიფიცირებული

Nicosulfuron (111991-09-4)	
NOAEL	379 მგ/კგ

- კონკრეტული მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიურობა (ერთჯერადი ზემოქმედება) : არ არის კლასიფიცირებული
- კონკრეტული მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიურობა (განმეორებითი ზემოქმედება) : არ არის კლასიფიცირებული

Nicosulfuron (111991-09-4)	
დამატებითი ინფორმაცია	:

- ასპირაციის საფრთხე : არ არის კლასიფიცირებული

## სექცია 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

### 12.1. ტოქსიურობა

- საფრთხეს წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, მოკლევადიანი (მწვავე) : ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.
- საფრთხეს წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, გრძელვადიანი (ქრონიკული) : ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით.

IKANOS 40 OD	
EC50 48h კიბოსნაირი	2.8 მგ/ლ Daphnia magna (Water flea)
EC50 72h წყალმცენარეები	0.701 მგ/ლ Desmodesmus subspicatus (green algae)
LC50, წვიმის მატლი	> 1000 მგ/კგ

Nicosulfuron (111991-09-4)	
LC50 96 სთ თევზი	65.7 მგ/ლ Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
EC50 48h კიბოსნაირი	90 მგ/ლ
EC50 72h წყალმცენარეები	7.8 მგ/ლ Anabaena Flos-aquae
ErC50 (სხვა წყლის მცენარეები)	0.0017 მგ/ლ
NOEC (ქრონიკული)	5.2 მგ/ლ Daphnia
NOEC ქრონიკული, თევზი	10 მგ/ლ Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
LD50, წვიმის მატლი	> 1000 mg/kg
LD50, დერმალური, შინაური ფუტკარი	76 µg/bee (2 დღეები)
EC50, Lemna gibba (Duckweed)	< 0.001 მგ/ლ

2-Ethylhexanol (104-76-7)	
LC50 96 სთ თევზი	32 - 37 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი
LC50 96 სთ თევზი	> 7.5 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი
EC50 48h კიბოსნაირი	39 მგ/ლ Daphnia magna (Water flea)
EC50 72h წყალმცენარეები	11.5 მგ/ლ Desmodesmus subspicatus

### 12.2. მდგრადობა და დაშლის უნარი

Nicosulfuron (111991-09-4)	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	ბიოლოგიურად მარტივად არშლადი.
ბიოდეგრადაცია	DT50 65d (water); 7-46.3d (soil)

### 12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

Nicosulfuron (111991-09-4)	
Log Pow	0.61 @ 20-21°C pH 2.3-2.4
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	ბიოაკუმულაცია არ ხდება.

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

<b>2-Ethylhexanol (104-76-7)</b>	
Log Pow	3.1

### 12.4. მობილურობა ნიადაგში

<b>Nicosulfuron (111991-09-4)</b>	
მობილურობა ნიადაგში	Koc 20.7

### 12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

<b>კომპონენტი</b>	
(111991-09-4)	მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება ხREACH-ის რეგულაციის XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება ხREACH-ის რეგულაციის XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს

### 12.6. სხვა საზიანო ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია : სხვა შედეგები უცნობია

## სექცია 13: ნარჩენების განკურგვა

### 13.1. ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

რეგიონალური კანონმდებლობა (ნარჩენები) : Special local collectors can exist.  
რეკომენდაციები პროდუქტის/შეფუთვის უტილიზაციასთან დაკავშირებით : თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში. გატანა უნდა მოხდეს ოფიციალური რეგულაციების შესაბამისად. ნუ გამოიყენებთ ხელახლა ცარიელ კონტეინერებს. საშიში ან სპეციალური ნარჩენების შეგროვების პუნქტი.

## სექცია 14: სატრანსპორტო ინფორმაცია

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN შესაბამისად

ADR	IMDG	IATA
უსაფრთხოების ანგარიშის მომზადება 375		
<b>14.1. UN-ის ნომერი</b>		
3082	3082	3082
<b>14.2. UN-ის გადაზიდვის ზუსტი დასახელება</b>		
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nicosulfuron)
<b>სატრანსპორტო საბუთის აღწერა</b>		
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron), 9, III, ზღვის დამაბინძურებელი	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nicosulfuron), 9, III
<b>14.3. ტრანსპორტირების საფრთხის კლასი (კლასები)</b>		
9	9	9
<b>14.4. შეფუთვის ჯგუფი</b>		
III	III	III
<b>14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები</b>		
საშიშია გარემოსთვის : დიახ	საშიშია გარემოსთვის : დიახ ზღვის დამაბინძურებელი : დიახ	საშიშია გარემოსთვის : დიახ
დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი		

### 14.6. მომხმარებლის სიფრთხილის სპეციალური ზომები

#### - სახმელეთო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (ADR) : M6  
სპეციალური დებულებები (ADR) : 274, 335, 375, 601  
შეზღუდული რაოდენობა (ADR) : 5ლ  
გათავისუფლებული რაოდენობა (ADR) : E1  
შეფუთვის მითითებები (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

სპეციალური შეფუთვის პირობები (ADR)	: PP1
შერეული შეფუთვის პირობები (ADR)	: MP19
მითითებები პორტატული ავზის და ნაყარის კონტეინერისათვის (ADR)	: T4
სპეციალური პირობები პორტატული ავზის და ნაყარის კონტეინერისათვის (ADR)	: TP1, TP29
ავზის კოდი (ADR)	: LGBV
სატრანსპორტო საშუალება ცისტერნის გადასატანად	: AT
ტრანსპორტის კატეგორია (ADR)	: 3
სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - შეფუთვა (ADR)	: V12
სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - დატვირთვა, გადმოტვირთვა და განკარგვა (ADR)	: CV13
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი (Kemler-ის #)	: 90
ნარინჯისფერი ფირფიტები	:



EAC კოდი : •3Z

### - საზღვაო ტრანსპორტირება

სპეციალური დებულებები (IMDG)	: 274, 335, 969
შეზღუდული რაოდენობა (IMDG)	: 5 L
გათავისუფლებული რაოდენობა (IMDG)	: E1
შეფუთვის წესები (IMDG)	: P001, LP01
სპეციალური შეფუთვის პირობები (IMDG)	: PP1
IBC შეფუთვის ინსტრუქცია (IMDG)	: IBC03
მითითებები ავზისათვის (IMDG)	: T4
სპეციალური დებულებები ცისტერნებისთვის (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-N (ხანძარი)	: F-A
EmS-N (დაღრა)	: S-F
დასაწყობების კატეგორია (IMDG)	: A

### - საჰაერო ტრანსპორტი

PCA-ს გათავისუფლებული რაოდენობა (IATA)	: E1
PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა (IATA)	: Y964
PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა, მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA)	: 30kgG
PCA -ს შეფუთვის წესები (IATA)	: 964
PCA -ს მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA)	: 450L
CAO-ს შეფუთვის წესები (IATA)	: 964
CAO-ს მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA)	: 450L
სპეციალური დებულებები (IATA)	: A97, A158, A197
ERG კოდი (IATA)	: 9L

### 14.7. ნაყარის ტრანსპორტირება MARPOL II დანართის და IBC-ის კოდექსის შესაბამისად

არ გამოიყენება

## სექცია 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

### 15.1. ნივთიერების ან ნარევის უსაფრთხოების, ჯანდაცვითი და გარემოსდაცვითი სპეციფიური რეგულაციები/კანონმდებლობა

#### 15.1.1. EU-რეგულაციები

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

- არ შეიცავს ნივთიერებებს REACH XVII დანართის შეზღუდვებით
- არ შეიცავს ნივთიერებას REACH კანდიდატა სიიდან
- არ შეიცავს REACH XIV დანართის ნივთიერებებს

### 15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

#### საფრანგეთი

სხვა ინფორმაცია, შეზღუდვები და ამკრძალავი რეგულაციები : 4510

No ICPE	კლასიფიცირებული ობიექტები Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		

#### გერმანია

- VwVwS დანართის მიწერილობა : წყლის საფრთხის კლასი (WGK) 3, მაღიან საშიშა წყლისთვის (კლასიფიკაცია VwVwS, დანართი 4 თანახმად)
- დეკრეტი 12, რომლითაც სრულდება ფედერალური კანონი ემისიების კონტროლის შესახებ - 12.BImSchV : არ ექვემდებარება 12. BImSchV-ი (ბრძანებულება გერმანული ფედერალური ემისიის შესახებ) (ბრძანებულება სახიფათო უბედური შემთხვევის შესახებ)

#### ნიდერლანდები

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 2-Ethylhexanol მოცემულია ჩამონათვალში
- SZW-lijst van mutagene stoffen : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი

#### დანია

- რეკომენდაციების დანიური რეგულაცია : 18 წლამდე ახალგაზრდას ეკრძალება პროდუქტის გამოყენება პროდუქტთან მომუშავე ფეხმძიმე/მემუტური ქალები არ უნდა იყვნენ პროდუქტთან უშუალო კონტაქტში

### 15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

## სექცია 16: სხვა ინფორმაცია

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	მწვავე ტოქსიკურობა (ჩასუნთქვა), კატეგორია 4
Aquatic Acute 1	საშიშა წყლის გარემოსთვის — მწვავე საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 1	საშიშა წყლის გარემოსთვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 3	საშიშა წყლის გარემოსთვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 3
Eye Dam. 1	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1
Eye Irrit. 2	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2
Skin Irrit. 2	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2
Skin Sens. 1B	კანის სენსიბილიზაცია, კატეგორია 1B
STOT SE 3	კონკრეტულ ორგანოზე მიმართული ტოქსიკურობა - ერთჯერადი ზემოქმედება, კატეგორია 3, რესპირატული ტრაქტის გაღიზიანება
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას
H317	შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას
H332	საშიშა ჩასუნთქვისას

# IKANOS 40 OD

## უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

H335	შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი ორგანოების გაღიზიანება
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის
H410	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
H412	მავნეა წყლის ორგანიზმებისათვის ხანგრძლივი ეფექტით
EUH401	ადამიანის ჯანმრთელობისა და გარემოზე რისკის თავიდან აცილების მიზნით, იხელმძღვანელებთ მოხმარების ინსტრუქციით

### NUFARM SDS TEMPLATE

ხსენებული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს არსებულ ცოდნას და მისი მიზანია აღწეროს პროდუქტი მხოლოდ ჯანდაცვის, უსაფრთხოების და გარემოსდაცვითი მოთხოვნების მიზნებისათვის. ამდენად, ის არ უნდა იქნას ინტერპრეტირებული, როგორც პროდუქტის რომელიმე კონკრეტული მახასიათებლის გარანტია.