

Sudaryta: Brandweerinformatiecentrum voor  
gevaarlijke stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Gee

Paskelbimo data: 2005-03-10  
Tikrinimo data: 2015-03-25

http://www.big.be

© BIG vzw

Tikrinimo priežastis: 2.2

Tikrinimo numeris: 0103

Produkto numeris: 41941

134-15657-462-en

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Remiantis Reglamentais (EB) Nr.1907/2006 ir (EB) 453/2010

# Fornet 6 OD

## 1. Medžiagos/ preparato ir bendrovės/ įmonės pavadinimas

1.1 Produkto identifikavimas:

**Produkto pavadinimas:** Fornet 6 OD

**Sinonimai:** SL-950 6%OD (ALIEJAUS DISPERSIJA); Elite Plus 6 OD; Elite Premium 6 OD;  
Fornet Premium 6 OD; Milagro Extra 6 OD; Motivell Extra 6OD; Nisshin Extra 6OD; Nisshin Premium 6  
OD; Pampa Premium 6 OD; Samson 6 OD; Samson Extra 6OD; Samson Extra 60 OD; Samson  
Premium 6 OD.

**REACH registracijos numeris:** Netaikoma (mišinys)

**Produkto tipas pagal REACH:** Mišinys

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**

**Nustatyti naudojimo būdai**

Herbicidas

**Nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nežinomi.

**Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**

ISK Biosciences Europe N.V.  
Pegasus Park, Deetlaan 12B-box 9  
B-1831 Diegem, Belgija  
Tel.: +3226278611  
Fax.: +3226278600  
Isk-msds@isk.be

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Šalis	Organizacija/ Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
LIETUVA	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Šiltnamiu g. 29, LT-2043 Vilnius	+370 2 36 20 52 +370 2 36 20 92

Avarijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu: 112.

24h informacija telefonu (angliškai, prancūziškai, vokiškai, olandiškai) +3214584545 (BIG)

## 2. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos/ preparato klasifikavimas:

#### 2.1.1 Klasifikavimas pagal reglamentą EB Nr.1272/2008

Klasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamento EB Nr.1272/2008 kriterijus.

Klasė	Kategorija	Pavojaus nuorodos
Dirgina akis	2 kategorija	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
Odos jautrinimas	1 kategorija	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija	H400 Labai toksiška vandens organizmams
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija	H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.1.2 Klasifikavimas pagal direktyvas 67/548/EEB-1999/45/EB

Klasifikuojamas kaip pavojingas pagal kriterijus pateiktus direktyvose 67/548/EEB ir 1999/45/EB

Xi; R36	Dirgina akis.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
N; R50-53	Labai toksiškos vandens organizmams ir gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai:

#### Ženklavimas pagal Reglamentą EB Nr.1272/2008 (CLP)

##### Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis



ATSARGIAI

<b>H frazės</b>	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H332 Kenksmingas įkvėpus. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>EUH frazės</b>	EUH208 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
<b>P frazės</b>	P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio. P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. P333+313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P337+313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

	P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą. P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.
--	--

### 2.3. Kiti pavojai:

CLP

Degus.

## 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma.

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas REACH registracijos Nr.)	CAS Nr. EC Nr.	Koncentracija %	Klasifikacija pagal DSD/DPD	Klasifikacija pagal CLP	Nuoroda	Pastaba
Nicosulfuron	111991-09-4	6.0%	N; R50-53	Pavojinga vandens aplinkai, ūmus pavojus, 1 kat., H400  Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 1 kat., H410	(1)(9)	Sudėtinė dalis
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2 500-153-8	<50%	T;R23; Xn;R22; Xi; R41 N;R51-53	Ūmus toksiškumas 2 kat., H330  Ūmus toksiškumas 4 kat., H302  Pažeidžia akis 1 kat., H318  Pavojingas vandens aplinkai, lėtinis pavojus 2 kat., H411	(1)	Sudėtinė dalis
Oils, vegetable	68956-68-3 273-313-5	<50%			(2)	Sudėtinė dalis

2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3	<10%	Xn;R20 Xi;R36/37/38	Ūmus tosiškumas 4 kat., H332 Dirgina akis 2 kat., H319 STOT SE 3 kat., H335 Dirgina odą 2 kat., H315	(1)(2)(10)	Sudėtinė dalis
Polyoxyethylene sorbitol tetraoleate	63089-86-1	<10%	Xi; R36/38	Dirgina odą 2 kat., H315	(1)	Sudėtinė dalis
Calcium dodecylbenzenesulphona te	26264-06-2 247-557-8	<10%	Xi; R38-41	Dirgina odą 2 kat., H315 Pažeidžia akis 1 kat., H318	(1)	Sudėtinė dalis

- (1) Rizikos frazių/pavojingumo frazių, paminėtų šitame skyriuje, pilnas aprašymas pateiktas 16 skyriuje.  
(2) Medžiaga, kuriai Bendrijos nustatyta poveikio ribinė vertė darbo vietoje.  
(9) M-faktorius, nurodytas 16 skyriuje.  
(10) Dėl apribojimų išvardintų Reglamento (EB) No.1907/2006 priede XVII.

## 4. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

#### Bendra informacija:

Patikrinti gyvybines funkcijas. Jei asmuo be sąmonės: palaikyti tinkamą oro patekimą ir kvėpavimą. Jei asmuo nekvėpuoja: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Jei sustojo širdis: atlikti gaivinimą. Jei asmuo sąmoningas: pusiau sėdomis. Jei asmuo šoko būsenoje: ant nugaros, kojos šiek tiek pakeltos. Jei vemia: užkirsti kelią asfiksijai/ aspiracinei pneumonijai. Kad apsaugoti nuo sušalimo nukentėjusį asmenį apkloti (nešildyti). Prižiūrėti nukentėjusį asmenį. Suteikti psichologinę pagalbą. Laikyti nukentėjusį asmenį ramiai, vengti fizinio krūvio. Priklausomai nuo nukentėjusiojo būklės: kviesti gydytoją arba vežti į ligoninę.

#### Įkvėpus:

Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

#### Patekus ant odos:

Nedelsiant plauti odą gausiai tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis:

Nedelsiant gerai praplauti vandeniu. Nenaudoti neutralizuojančių medžiagų. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į akių gydytoją.

#### Prarijus:

Skalauti burną vandeniu. Neskatinėti vėmimo. Jei blogai jaučiasi, kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai, dėl ūmaus ir uždelsto poveikio:

#### 4.2.1 Simptomai dėl ūmaus poveikio:

Įkvėpus: Poveikis nežinomas.

**Patekus ant odos:** Nedirgina.

**Patekus į akis:** Dirgina akies audinį.

**Prarijus:** Poveikis nežinomas.

#### **4.2.2 Simptomai dėl uždelsto poveikio:**

Poveikis nežinomas.

#### **4.3 Nurodymai apie bet kokią neatidėliotiną medicinos pagalbą ir specialų gydymą:**

Jei taikytina ir jei yra - bus išvardinta žemiau.

## **5. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės:**

#### **5.1.1 Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:**

Alkoholiui atsparios putos. BC milteliai. Anglies dioksidas.

#### **5.1.2 Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:**

Nėra žinoma netinkamų gesinimo priemonių.

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**

Degant: išsiskiria toksiškos ir koroziją sukeliančios dujos/ garai (azoto garai, sieros oksidai, anglies monoksidas - anglies dioksidas).

### **5.3 Patarimai gaisrininkams:**

#### **5.3.1 Instrukcijos:**

Atvėsinti talpyklas/ statines vandens srove/ patraukti jas į saugią vietą. Praskiesti toksiškas dujas vandens srove. Atsižvelgti į tai, kad vanduo naudotas gesinimui turi toksinių /korozinių savybių. Atsižvelgti į vandens naudoto gaisro gesinimo metu keliamą pavojų aplinkai. Naudoti vandenį saikingai ir, jei įmanoma, surinkti ar neleisti plisti.

#### **5.3.2 Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams:**

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Apsauginė apranga. Nuo šilumos/ ugnies poveikio: suspausto oro/ deguonies aparatai.

## **6. Priemonės avarijos atveju**

### **6.1 Asmens apsaugos priemonės, apsaugos įranga ir skubios pagalbos procedūros:**

Kai nėra atviros liepsnos

#### **6.1.1 Apsaugos priemonės ne avariją likviduojančiam personalui**

Žiūrėti 8.2 punktą.

#### **6.1.2 Apsaugos priemonės gelbėtojams**

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Apsauginė apranga.

Tinkami apsauginiai drabužiai

Žiūrėti 8.2 punktą.

### **6.2 Aplinkos apsaugos priemonės:**

Surinkti išsiliejusią medžiagą, supumpuoti į tinkamas talpas. Užkimšti nutekėjimą (plyšį), nutraukti

tiekimą. Užtvenkti išsiliejusį skystį. Užkirsti kelią dirvos ir vandens taršai. Neleisti išsiplisti į kanalizaciją.

### 6.3 Surinkimo ir valymo metodai ir medžiagos:

Surinkti išsiliejusį skystį su absorbuojančia medžiaga, pvz: smėliu/ žeme. Susemti absorbuojamą medžiagą į uždaromus kontenerius. Kruopščiai surinkti išsipylusią medžiagą/ liekanas. Išvalyti užterštą paviršių su dideliu kiekiu vandens. Po naudojimo išplauti drabužius ir įrangą.

### 6.4 Nuoroda į kitus skyrius:

Žiūrėti 13 skyrių.

## 7. Naudojimas ir saugojimas

Šiame skirsnyje pateikta informacija yra bendras aprašymas. Jei taikoma ir yra, poveikio scenarijai pateikti priede. Visada naudoti atitinkamus poveikio scenarijus, kurie atitiktų jūsų nustatytą naudojimą.

### 7.1 Priemonės saugiam naudojimui:

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos/ šilumos šaltinių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių/ žiežirbų. Dujos/ garai 20° C temperatūroje yra sunkesni už orą. Laikytis labai griežtos higienos - vengti kontakto. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Nepilti atliekų į melioraciją.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

#### 7.2.1 Saugaus sandėliavimo sąlygos:

Numatyti talpas surinkti išsiliejusiam produktui. Laikyti tik originalioje pakuotėje. Vykdyti teisės aktų reikalavimus.

#### 7.2.2 Laikykite atokiau nuo:

Šilumos šaltinių.

#### 7.2.3 Tinkama medžiaga pakavimui:

Nėra duomenų.

#### 7.2.4 Netinkama medžiaga pakavimui:

Nėra duomenų.

### 7.3 Specialus naudojimas (-ai):

Jei taikoma ir tinka, tuomet poveikio scenarijai pateikti priede. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją. Produktas naudojamas tik kaip herbicidas.

## 8. Sąlyčio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai:

#### 8.1.1 Poveikio darbo aplinkoje

##### a) Profesinio poveikio ribinės vertės

Jei ribinės vertės yra taikomos ir yra jos bus pateiktos žemiau.

#### Nyderlandai

2-Ethylhexanol	Apskaičiuotas 8 val poveikio vidurkis (privačios profesinio poveikio ribinės vertės)	50 ppm
	Apskaičiuotas 8 val poveikio vidurkis (privačios profesinio poveikio ribinės vertės)	270 mg/m <sup>3</sup>

## Belgija

Huiles végétales (brouillards)	Apskaičiuotas 8 val poveikio vidurkis	10 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	---------------------------------------	----------------------

## Vokietija

2-Ethylhexan-1-ol	Apskaičiuotas 8 val poveikio vidurkis (TRGS 900)	20 ppm
	Apskaičiuotas 8 val poveikio vidurkis (TRGS 900)	110 mg/m <sup>3</sup>

b) nacionalinės biologinės ribinės vertės

Jei ribinės vertės yra taikomos ir yra jos bus pateiktos žemiau.

### 8.1.2 Mėginių ėmimo metodai

Jei įmanoma ir taikoma, bus pateikta žemiau.

### 8.1.3 Taikomos ribinės vertės, naudojant medžiagą ar mišinį pagal numatytą paskirtį

Jei ribinės vertės yra taikomos ir yra jos bus pateiktos žemiau.

### 8.1.4 DNEL/PNEC vertės

#### DNEL-Darbininkams

#### 2-ethylhexan-1-ol

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis inhalacinis poveikis	12,8 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis lokalinis inhaliacinis poveikis	53.2 mg/m <sup>3</sup>	
	Ūmus lokalinis inhaliacinis poveikis	53.2 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis per odą	23 mg/kg kūno svorio per dieną	

#### DNEL- Bendras gyventojams

#### 2-ethylhexan-1-ol

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis inhalacinis poveikis	2.3 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis lokalinis inhaliacinis poveikis	26,6 mg/m <sup>3</sup>	
	Ūmus lokalinis inhaliacinis poveikis	26,6 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis per odą	11.4 mg/kg kūno svorio per dieną	
	Ilgalaikis sisteminis oralinis poveikis	1,1 mg/kg kūno svorio per dieną	

#### PNEC

#### 2-ethylhexan-1-ol

Sekcija	Vertė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.017 mg/l	
Jūros vanduo	0.0017 mg/l	
Vanduo (kintamas išleidimas)	0.17 mg/l	
STP	10 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	0.28 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	0.028 mg/kg nuosėdų dw	

Dirvožemis	0.047 mg/kg dirvožemio dw	
Oralinis	55 mg/kg maisto	

### 8.1.5 Kontrolė

Jei taikoma ir yra, bus pateikta žemiau.

### 8.2 Poveikio kontrolė

Šiame skirsnyje pateikta informacija yra bendras aprašymas. Jei taikoma ir yra, poveikio scenarijai pateikti priede. Visada naudoti atitinkamus poveikio scenarijus, kurie atitiktų jūsų nustatytą naudojimą .

#### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos/ šilumos šaltinių. Galutinai suskirstyta: kibirkštims ir sproгимui atsparūs prietaisai. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių/ žiežirbų. Darbus atlikti atviroje / su vietine ištraukiamąja ventiliacija vietoje arba su kvėpavimo apsaugos priemonėmis.

#### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis labai griežtos higienos - vengti kontakto. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

a) Kvėpavimo takų apsauga: Jei didelė dujų/garų koncentracija: dujokaukė su filtru A .

b) Rankų apsauga: Pirštinės.

c) Akių apsauga: Veido skydas.

d) Odos apsauga: Apsauginiai drabužiai.

#### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Žiūrėti 6.2, 6.3 ir 13 punktus.

## 9 Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes:

Fizinė forma	Skystis
Kvapas	Nėra duomenų apie kvapą
Kvapo riba	Nėra duomenų
Spalva	Rusvai baltas
Dalelių dydis	Netaikoma (skystis)
Sprogimo ribos	Nėra duomenų
Degumas	Degus
Log Kow	Nėra duomenų
Dinaminis klampumas	0.159-0.657Pa.s;20°C
Kinematinis klampumas	Nenustatytas
Lydymosi temperatūra	Nėra duomenų
Virimo temperatūra	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	>79°C
Garavimas	Eteris; nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	>2
Tirpumas	Vanduo; maišosi
Santykinis tankis	0.97
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo	440°C
Sprogstamosios savybės	Cheminė grupė nepasižymi sprogstamosiomis savybėmis
Oksidacinės savybės	Cheminė grupė nepasižymi oksidacinėmis savybėmis
pH	5.52;1%

### 9.1 Kita informacija:

Absolūtus tankis	968kg/m <sup>3</sup>
------------------	----------------------



## 10. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas:

Šildymas padidina gaisro pavojų. Medžiaga yra rūgščios reakcijos.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Duomenų nėra.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Duomenų nėra.

### 10.4 Vengtinios sąlygos:

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos/ šilumos šaltinių. Galutinai suskirstyta: kibirkštims ir sprogamui atsparūs prietaisai. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių/ žiežirbų.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Duomenų nėra.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Degant: išsiskiria toksiškos ir koroziją sukeliančios dujos / garai (azoto garai, sieros oksidas, anglies monoksidas, anglies dioksidas).

## Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį:

#### 11.1.1 Tyrimų rezultatai

Ūmus toksiškumas

Fornet 6 OD

Sąlyčio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50		>2000 mg/kg		Žiurkė	Eksperimentinė vertė	
Dermalinis	LD50		>2000 mg/kg		Žiurkė	Eksperimentinė vertė	
Inhaliacinis	LC50					Nenustatyta	

Nikosulfuronas

Sąlyčio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50		>5000mg/kg		Žiurkė	Eksperimentinė vertė	
Dermalinis	LD50		>2000mg/kg		Žiurkė	Eksperimentinė vertė	
Inhaliacinis	LC50		>5.47mg/l	4h	Žiurkė	Eksperimentinė vertė	

Amines, talow alkyl, ethoxylated

Sąlyčio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50		500-		Žiurkė	Rašytiniai	

Inhaliacinis	LC50		0.27mg/l	4h	Žiurkė	Rašytiniai	
--------------	------	--	----------	----	--------	------------	--

#### 2-ethylhexan-1-ol

Sąlyčio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Lytis	Vertės nustatymas
Oralinis	LD50	Ekvivalentas pagal OECD 401	3290 mg/kg kūno svorio		Žiurkė	Patinas	Eksperimentinė vertė
Dermalinis	LD50	OECD402	>3000mg/kg kūno svorio		Žiurkė	Patinas/ Patelė	Eksperimentinė vertė
Inhaliacinis (aerolis)	LD50	OECD403	>0.89<=5.3mg/l ore	4h	Žiurkė	Patinas/ Patelė	Eksperimentinė vertė

Mišinio klasifikavimas remiasi mišinio tyrimų duomenimis.

#### **Išvada**

Neklasifikuojamas kaip ūmiai toksiškas.

#### **Ėsdinimas/dirginimas**

##### Fornet OD

Sąlyčio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Stebėjimo trukmė	Rūšis	Vertės nustatymas
Akys	Dirgina				Triušis	Eksperimentinė vertė

##### Nikosulfuronas

Sąlyčio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Stebėjimo trukmė	Rūšis	Vertės nustatymas
Akys	Mažai dirgina				Triušis	Eksperimentinė vertė
Oda	Nedirgina				Triušis	Eksperimentinė vertė

##### Amines, talow alkyl, ethoxylated

Sąlyčio būdas	Rezultatas	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastabos
Akys	1 kategorija					Rašytiniai	

#### 2-ethylhexan-1-ol

Sąlyčio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Stebėjimo trukmė	Rūšis	Vertės nustatymas
Akys	Dirgina	OECD405		24;48;72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė
Akys	Dirgina	Žmogaus stebėjimas	4h		Žmogus	Eksperimentinė vertė

Oda	Labai dirgina	OECD404	4h	1; 2; 3; 4; 7; 10; 14 dienų(os)	Triušis	Eksperimentinė vertė
Inhaliacinis	Dirgina	Žmogaus stebėjimas	4h		Žmogus	Eksperimentinė vertė

Polyoxyethylene sorbitol tetraoleate

Sąlyčio būdas	Rezultatas	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastabos
Oda	2 kategorija					Rašytiniai šaltiniai	

Calcium dodecylbenzenesulphonate

Sąlyčio būdas	Rezultatas	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastabos
Akys	1 kategorija					Rašytiniai šaltiniai	
Oda	2 kategorija					Rašytiniai šaltiniai	

Mišinio klasifikavimas remiasi mišinio, kaip vieneto tyrimų duomenimis.

Išvada

Stipriai dirgina akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Fornet 6OD

Sąlyčio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Stebėjimo trukmė	Rūšis	Lytis	Vertės nustatymas
Oda	Jautrina	OECD429			Pelė		Eksperimentinė vertė

Nikosulfuronas

Sąlyčio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Stebėjimo trukmė	Rūšis	Lytis	Vertės nustatymas
Oda	Nejautrina						Eksperimentinė vertė

2-ethylhexan-1-ol

Sąlyčio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Stebėjimo trukmė	Rūšis	Lytis	Vertės nustatymas
Oda	Nejautrina	Žmogaus stebėjimas	48h	24;48;72val an dos	Žmogus	Vyras	Eksperimentinė vertė
Oda	Nejautrina	Kiti	48h		Žmogus		Eksperimentinė vertė

Mišinio klasifikavimas remiasi mišinio, kaip vieneto tyrimų duomenimis.

Išvada:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

Fornet 6 OD

Apie mišinį nėra (tyrimų)duomenų.

#### 2-ethylhexan-1-ol

Sąlyčio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Organas	Poveikis	Poveikio laikas	Rūšis	Vertės nustatymas
Oralinis	NOAEC	OECD408	250 mg/kg k.s./diena		Nėra	90 dienų	Pelė (patinas/patelė)	Eksperimentinė vertė
Inhaliacinis	NOAEC	OECD413	638,4 mg/m <sup>3</sup>		Nėra	90 dienų	Žiurkė (patinas/patelė)	Eksperimentinė vertė

Vertinimas remiasi atitinkamomis medžiagomis.

#### Išvada:

Neklasifikuojamas dėl sublétinio toksiškumo.

### Mutageniškumas (in vitro)

Fornet 6 OD

Apie mišinį nėra (tyrimų) duomenų.

#### 2-ethylhexan-1-ol

Rezultatas	Metodas	Tyrimų pagrindas	Poveikis	Vertės nustatymas
Neigiamas	Ekvivalentas pagal OECD 471	Bakterijos (S.typhimurium)	Nėra	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	Ekvivalentas pagal OECD 476	Pelė (lymphoma L5178Y cells)	Nėra	Eksperimentinė vertė

### Mutageniškumas (in vivo)

Fornet 6 OD

Apie mišinį nėra (tyrimų)duomenų.

#### 2-ethylhexan-1-ol

Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Tyrimų pagrindas	Lytis	Organas	Vertės nustatymas
Neigiamas	Ekvivalentas pagal OECD 473		Žiurkė	Patinas		Neįmanoma. Nepakanka duomenų

### Kancerogeninis poveikis

Fornet 6 OD

Apie mišinį nėra (tyrimų)duomenų.

#### 2-ethylhexan-1-ol

Sąlyčio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Lytis	Vertės nustatymas	Organas	Poveikis
---------------	------------	---------	-------	-----------------	-------	-------	-------------------	---------	----------

Oralinis	NOAEL	Ekvivalentas pagal OECD 451	500mg/kg ks/diena	2 metai	Žiurkė	Patinas/patelė	Eksperimentinė vertė		Poveikio nėra
Oralinis	NOAEL	Ekvivalentas pagal OECD 451	200mg/kg ks/diena	18 mėn.	Pelė	Patinas/patelė	Eksperimentinė vertė		Poveikio nėra

### Toksiškumas reprodukcijai

#### Fornet 6 OD

Apie mišinį nėra (tyrimų)duomenų

#### 2-ethylhexan-1-ol

	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Lytis	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	OECD414	191mg/kg ks/diena	17dienų	Pelė		Nėra		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL	Kitas			Pelė	Patelė			Neįmanoma. Nepakanka duomenų.

Vertinimas remiasi atitinkamomis medžiagomis.

#### Išvada(CMR)

Neklasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai ar turintis toksinį poveikį vystymuisi.

Neklasifikuojamas pagal mutageninį ar genotoksinį toksiškumą.

Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas.

### Toksiškumo kiti poveikiai

#### Fornet 6 OD

Apie mišinį nėra (tyrimų)duomenų.

### Lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

#### Fornet 6 OD

Nuolatinis /kartotinis sąlytis sukelia odos bėrimus, uždegimą.

## 12. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Fornet 6 OD

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšis	Tyrimo planas	Gėlas/sūrus vanduo	Vertės nustatymas
Toksiškumas dumbliams ir kitiems vandens augalams	EC50		0.032mg/l		Lemna sp.			Eksperimentinė vertė
	NOEC		0.010mg/l		Lemna sp.			Eksperimentinė vertė

Nicosulfuron

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšis	Tyrimo planas	Gėlas/sūrus vanduo	Vertės nustatymas
Ūmus toksiškumas žuvimis	LC50		65.7mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	Statinė sistema		Eksperimentinė vertė
Ūmus toksiškumas bestuburiams	EC50		90mg/l	48h	Daphnia magna			Eksperimentinė vertė; Statinė sistema
Toksiškumas dumbliams ir kitiems vandens augalams	ErC50	US EPA	0.0017 mg/l	168h	Lemna gibba	Pusiaustatinė sistema		Eksperimentinė vertė
	EbC		7.8 mg/l	72h	Anabaena flosaquae			Eksperimentinė vertė; Biomasaė

amines, tallow alkyl, ethoxylated

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšis	Tyrimo planas	Gėlas/sūrus vanduo	Vertės nustatymas
Ūmus toksiškumas žuvimis	LC50		1-10 mg/l	96h	Leuciscus idus			Rašytiniai šaltiniai
Ūmus toksiškumas bestuburiams	EC50		1-10 mg/l	48h	Daphnia magna			Rašytiniai šaltiniai

2-ethylhexan-1-ol

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšis	Tyrimo planas	Gėlas/sūrus vanduo	Vertės nustatymas
Ūmus toksiškumas žuvimis	LC50	ES metodas C1	17.1 mg/l	96h	Leuciscus idus	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Ūmus toksiškumas bestuburiams	EC50	ES metodas C2	39 mg/l	48h	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliams ir kitiems vandens augalams	EC50	ES metodas C3	16.6 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Augimo vertė
Toksiškumas vandens mikroorganizmams	EC10	DIN 38412-8	540 mg/l	18h	Pseudomonas putida			Eksperimentinė vertė

Mišinio klasifikavimas remiasi mišinio, kaip vieneto tyrimų duomenimis.

**Išvada**

Labai toksiškas vandens augalams.

Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:**

**NICOSULFURON**

**Fototransformacija vandenyje (DT50 vanduo)**

Metodas	Vertė	Konc.OH-radikal.	Vertės nustatymas
---------	-------	------------------	-------------------

	24-26 dienos		Eksperimentinė vertė
--	--------------	--	----------------------

amines,tallow alkyl,ethoxylated

**Biodegradacija vandenyje**

Metodas	Vertė	Trukmė	Vertės nustatymas
OECD301A:DOC Die-Away Test	40-50%		Eksperimentinė vertė

2-ethylhexan-1-ol

**Biodegradacija vandenyje**

Metodas	Vertė	Trukmė	Vertės nustatymas
OECD301B:CO2 Evoliucijos testas	86%; GLP	20dienų	Eksperimentinė vertė

**Išvada**

Nėra lengvai mikroorganizmų suskaidomas vandenyje.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:**

Fornet 6 OD

**Log Kow**

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Nėra duomenų			

Nikosulfuron

**Log Kow**

Metodas	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	0.61		Eksperimentinė vertė

2-ethylhexan-1-ol

**Biokoncentracijos faktorius (BCF) Kitiems vandens organizmams**

Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšis	Vertės nustatymas
BCF	BCFWIN	25.33			Apskaičiuotoji vertė

**Log Kow**

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
OECD117		2.9	25°C	Eksperimentinė vertė

Calcium dodecylbenzenesulphonate

**Log Kow**

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Nėra duomenų			

**Išvada**

Negalima daryti išvadų remiantis turimomis vertėmis.

**12.4 Judrumas dirvožemyje:**

Fornet 6 OD

**(log) Koc**

Parametras	Metodas	Vertė	Vertės nustatymas
			Nėra duomenų

Nicosulfuron

**(log) Koc**

Parametras	Metodas	Vertė	Vertės nustatymas
Koc		20.7 l/kg	

#### Lakumas (Henrio dėsnio konstanta H)

Vertė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Vertės nustatymas
1,48E-11 Pa.m <sup>3</sup> /mol		20°C		Ekspirimentinė vertė

#### 2-ethylhexan-1-ol

##### (log) Koc

Parametras	Metodas	Vertė	Vertės nustatymas
Koc	PCKOCWIN v1.66	26.01	Apskaičiuotoji vertė

#### Išvada

Negali būti daroma vienareikšmiška išvada remiantis turimomis skaitinėmis vertėmis.

#### 12.4 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sudėtyje nėra komponento (-ų), kuris(ie) atitinka PBT ir /ar vPvB kriterijams, išvardintiems Reglamento (EB) No.1907/2006 XIII priede.

#### 12.5 Kitas nepageidaujamas poveikis:

##### Fornet 6 OD

##### **Globalinio šiltėjimo potencialas (GWP)**

Nei viena iš žinomų sudedamųjų dalių nėra įtrauktos į cheminių medžiagų sąrašą, kurios gali prisidėti prie šiltnamio efekto (Reglamento (EB) Nr 517/2014).

##### **Ozono ardymo potencialas(ODP)**

Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniui (Reglamentas (EB) nr.1005/2009).

##### Nicosulfuron

##### **Globalinio šiltėjimo potencialas (GWP)**

Nėra įtrauktas į cheminių medžiagų sąrašą, kurios gali prisidėti prie šiltnamio efekto (Reglamento (EB) Nr 517/2014).

##### 2-ethylhexan-1-ol

##### **Globalinio šiltėjimo potencialas (GWP)**

Nėra įtrauktas į cheminių medžiagų sąrašą, kurios gali prisidėti prie šiltnamio efekto (Reglamento (EB) Nr 517/2014).

## 13. Atliekų tvarkymas

Šio skirsnio informacija yra bendro pobūdžio aprašymas, kai taikomi ir turimi, poveikio scenarijai yra pridedamame priede. Visada naudoti atitinkamus poveikio scenarijus, kurie atitinka jūsų identifikuotą, naudojimą.

#### 13.1 Atliekų tvarkymo būdai:

##### 13.1.1 Nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodas (Direktyva 2008/98/EB, sprendimas 2000/0532/EB).

02 01 08 \* (agrocheminė atlieka, kurios sudėtyje yra pavojingų cheminių medžiagų). Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB.



### 13.1.2 Tvarkymo/ šalinimo metodai

Sudėti į krosnį atliekoms deginti su energijos regeneravimu. Sunaikinti atliekas laikantis vietinių ir/arba nacionalinių taisyklių. Pavojingos atliekos neturi būti maišomos su kitomis atliekomis. Įvairių tipų pavojingų atliekų negalima maišyti kartu, jei tai gali sukelti taršos pavojų, arba sukelti problemų dėl tolesnio atliekų tvarkymo. Pavojingos atliekos turi būti tvarkomos atsakingai. Visi subjektai, kurie sandėliuoja, perveža ar tvarko pavojingas atliekas turi imtis būtinų priemonių, kad būtų išvengta užteršimo rizikos ar žalos žmonėms. Neužteršti aplinkos per drenažą ir kanalizaciją.

### 13.1.3 Pakavimas/pakuotės

Pakuočių atliekos kodas (Direktyva 2008/98/EB).

15 01 10 \* (pakuotės, turinčios likučių arba užterštos pavojingomis medžiagomis).

## 14. Informacija apie gabenimą

### Keliais (ADR)

#### 14.1 JT numeris

JT numeris	3082
------------	------

#### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas	Pavojinga aplinkai medžiaga, skystis, n.o.s. (nikosulfuronas)
-------------------------------	---

#### 14.3 Transportavimo pavojaus klasė (-ės):

Pavojaus identifikavimo numeris	90
Klasė	9
Klasifikavimo kodas	M6

#### 14.4 Pakuotės grupė:

Pakuotės grupė	III
Ženklinimas	9

#### 14.5. Pavojus aplinkai:

Aplinkai pavojinga medžiaga žymuo	Taip
-----------------------------------	------

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Specialios nuostatos	274
Specialios nuostatos	335
Specialios nuostatos	601
Riboti kiekiai	Pakuočių kombinacija (derinys): ne daugiau kaip 5 litrai skysčio vidinėje pakuotėje. Pakuotė turi sverti ne daugiau kaip 30 kg. (bruto masė).

### Geležinkeliais (RID)

#### 14.1 JT numeris

JT numeris	3082
------------	------

#### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas	Pavojinga aplinkai medžiaga, skystis, n.o.s. (nikosulfuronas)
-------------------------------	---

#### 14.3 Transportavimo pavojaus klasė (-ės):

Pavojaus identifikavimo numeris	90
Klasė	9
Klasifikavimo kodas	M6

**14.4 Pakuotės grupė:**

Pakuotės grupė	III
Ženklimas	9

**14.5 Pavojus aplinkai:**

Aplinkai pavojingos medžiagos žymuo	Taip
-------------------------------------	------

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:**

Specialios nuostatos	274
Specialios nuostatos	335
Specialios nuostatos	601
Riboti kiekiai	Pakuočių kombinacija (derinys): ne daugiau kaip 5 litrai skysčio vidinėje pakuotėje. Pakuotė turi sverti ne daugiau kaip 30 kg. (bruto masė).

**Vidaus vandens keliai (AND)****14.1 JT numeris**

JT numeris	3082
------------	------

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

Tinkamas krovinio pavadinimas	Pavojinga aplinkai medžiaga, skystis, n.o.s. (nikosulfuronas)
-------------------------------	---

**14.3 Transportavimo pavojaus klasė (-ės):**

Klasė	9
Klasifikavimo kodas	M6

**14.4 Pakuotės grupė:**

Pakuotės grupė	III
Ženklimas	9

**14.5 Pavojus aplinkai:**

Aplinkai pavojingos medžiagos žymuo	Taip
-------------------------------------	------

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:**

Specialios nuostatos	274
Specialios nuostatos	335
Specialios nuostatos	601
Riboti kiekiai	Pakuočių kombinacija (derinys): ne daugiau kaip 5 litrai skysčio vidinėje pakuotėje. Pakuotė turi sverti ne daugiau kaip 30 kg. (bruto masė).

**Jūros transportu (IMDG/MSBC)****14.1 JT numeris**

JT numeris	3082
------------	------

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

Tinkamas krovinio pavadinimas	Pavojinga aplinkai medžiaga, skystis, n.o.s. (nikosulfuronas)
-------------------------------	---

**14.3 Transportavimo pavojaus klasė (-ės):**

Klasė	9
-------	---

**14.4 Pakuotės grupė:**

Pakuotės grupė	III
Ženklimas	9

**14.5 Pavojus aplinkai:**

Jūros teršalas	P
Aplinkai pavojingos medžiagos žymuo	Taip

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:**

Specialios nuostatos	274
Specialios nuostatos	335
Riboti kiekiai	Pakuočių kombinacija (derinys): ne daugiau kaip 5 litrai skysčio vidinėje pakuotėje. Pakuotė turi sverti ne daugiau kaip 30 kg. (bruto masė).

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

II priedas MARPOL 73/78	Netaikoma, remiantis turimais duomenimis
-------------------------	--

**Oro transportu (ICAO/IATA-DGR)****14.1 JT numeris**

JT numeris	3082
------------	------

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

Tinkamas krovinio pavadinimas	Pavojinga aplinkai medžiaga, skystis, n.o.s. (nikosulfuronas)
-------------------------------	---

**14.3 Transportavimo pavojaus klasė (-ės):**

Klasė	9
-------	---

**14.4 Pakuotės grupė:**

Pakuotės grupė	III
Ženklimas	9

**14.5 Pavojus aplinkai:**

Aplinkai pavojingos medžiagos žymuo	Taip
-------------------------------------	------

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:**

Specialios nuostatos	A97
Specialios nuostatos	A158
Specialios nuostatos	A197
Riboti kiekiai keleiviniu ar kroviniu transportu	30 kg G

**15. Informacija apie reglamentavimą.****15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai/ Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję teisės aktai:****Europos teisės aktai:**

VOC direktyva 2010/75 ES

VOC turinys	Pastabos
-------------	----------

Nėra duomenų
--------------

Augalų apsaugos produktai- nurodytos medžiagos.

Sudėtyje yra komponentų įtrauktų į įgyvendinimo reglamentą (ES) Nr.540/2011

Europiniai geriamo vandens standartai (Direktyva 98/98/EB)

#### Nikosulfuronas

Parametras	Parametro vertė	Pastabos	Nuoroda
Pesticidas	0,1 µ/l		Išvardyti I priedo B dalyje, Direktyva 98/83/EB dėl skirto maistui vandens kokybės
Pesticidas-viso	0,5 µ/l		Išvardyti I priedo B dalyje, Direktyva 98/83/EB dėl skirto maistui vandens kokybės

#### Nacionaliniai teisės aktai. Nyderlandai

##### Fornet 6 OD

Water be zwaarlijkheid	4
Atliekų identifikavimas (Nyderlandai)	LWCA (Nyderlandai): KGA kategorija 03

#### Nacionaliniai teisės aktai. Vokietija

##### Fornet 6 OD

Lagerklasse (TRGS510)	10: Brennbare Flüssigkeiten
WGK	2; Classification water polluting based on the components in compliance with Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) of 27 July 2005 (Anhang 4)

#### **2-ethylhexan-1-ol**

Schwangerschaft Gruppe	B
MAK 8-Stunden-Mittelwert ppm	2-Ethylhexanol; 10 ppm
MAK 8-Stunden-Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	2-Ethylhexanol; 54 mg/m <sup>3</sup>
TA-Luft	5.2.5

#### Nacionaliniai teisės aktai. Prancūzija

##### Fornet 6 OD

Nėra duomenų.

#### Nacionaliniai teisės aktai. Belgija

##### Fornet 6 OD

Nėra duomenų.

#### **Kiti susiję duomenys**

Nėra duomenų.

#### **15.2 Cheminės saugos vertinimas:**

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

## 16. Kita informacija

Ženklinimas pagal direktyvas 67/548/EEC-1999/45/EC (DSD/DPD)

Etiketės



DIRGINANTIS



APLINKAI PAVOJINGAS

### R frazės

R36 Dirgina akis.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R50/53 Labai toksiškos vandens organizmams ir gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

### S frazės

S02 Saugoti nuo vaikų.

S13 Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

S20/21 Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S35 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

S57 Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

### Papildomos rekomendacijos

Siekiant išvengti keliamos rizikos žmogaus sveikatai ir aplinkai, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos reikalavimus.

### Pilnas Rizikos frazių, nurodytų 2 ir 3 skyriuose, tekstas

R20 Kenksminga įkvėpus.

R22 Kenksminga prarijus.

R23 Toksiška įkvėpus.

R36 Dirgina akis.

R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo sistemą ir odą.

R36/38 Dirgina akis ir odą.

R38 Dirgina odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R50 Labai toksiškas vandens organizmams.

R51 Toksiškas vandens organizmams.

R53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

### Pilnas tekstas pavojingumo frazių, pateiktų 2 ir 3 skyriuose:

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H330 Mirtina įkvėpus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(\*) = VIDINIS KLASIFIKAVIMAS PAGAL BIG.

PBT-medžiagos= patvarios, bioakumuliuojančios ir toksiškos medžiagos.

DSD Pavojingų medžiagų direktyva.

DPD Pavojingų preparatų direktyva.

CLP (EU-GHS) Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas (Pasauliniu mastu suderinta klasifikavimo ir ženklavimo sistema Europoje).

**M-faktorius**

Nicosulfuron	100		BIG
--------------	-----	--	-----

Informacija šiame saugos duomenų lape (SDL) remiasi duomenų ir pavyzdžių teikiama BIG. SDL sudarytas remiantis tuo metu turimomis žiniomis ir galimybėmis. Saugos duomenų lapas nurodo gaires 1 punkte pateiktų medžiagų/preparatų/mišinių saugiam tvarkymui, naudojimui, vartojimui, saugojimui, transportavimui ir šalinimui. SDL yra nuolat atnaujinami. Gali būti naudojamos tik naujausios versijos. Senos versijos turi būti sunaikinamos. Jei nenurodyta kitaip saugos duomenų lape pateikta informacija netaikoma grynesnėms medžiagoms/ preparatams/ mišiniams, sumaišytoms su kitomis medžiagomis arba gaminamoms kitais gamybos procesais. Saugos duomenų lapas nesuteikia kokybės specifikacijos medžiagoms/ preparatams/ mišiniams. Šiame SDL pateiktos instrukcijos vykdymas neatleidžia naudotojo nuo pareigos imtis visų priemonių, nustatytų reglamentais ir rekomendacijoms ar kurios yra būtinos ir/ar naudingos realiomis taikymo sąlygomis. BIG negarantuoja informacijos tikslumo ar išsamumo ir negali būti atsakingi už bet kokius trečiųjų asmenų veiksmus.

Šio saugos duomenų lapo naudojimui yra taikomos licencijos ir atsakomybės ribojimo sąlygos, kaip nurodyta jūsų BIG licencinėje sutartyje arba jei jos nėra bendrose BIG sąlygose. Šiame SDL pateiktos visos intelektinės nuosavybės teisės yra BIG nuosavybė ir jos paskirstymas yra ribojamas. Dėl tikslesnės informacijos skaityti minėtas sutartis/ sąlygas.