

# Sigurnosno-tehnički list

Stranica: 1/19

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS\_CPA\_HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

---

## ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

**Systiva®**

### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana namjena: Sredstvo za zaštitu bilja, fungicid

### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Osoba za kontakt:  
BASF CROATIA D.O.O.  
Slavonska avenija 1b  
10000 Zagreb  
HRVATSKA

---

—  
Telefon: +386 7 33 15-874  
E-mail adresa: bostjan.nograsedk@basf.com

### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112  
Broj telefona za medicinske informacije: +385 1-23-48-342  
Međunarodni broj za hitne pozive:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

## ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Za klasifikaciju smjese primijenjene su sljedeće metode: ekstrapolacija na razine koncentracije opasnih tvari, na temelju rezultata ispitivanja i nakon procjene stručnjaka. Korištene metodologije navedene su u odgovarajućim rezultatima ispitivanja.

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Lact.	H362 Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.

Aquatic Chronic 1	H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
-------------------	---

Za klasifikacije koje su u ovom odjeljku nepotpune u odjeljku 16 navodi se puni tekst.

### 2.2. Elementi označivanja

Piktogram:



Oznaka opasnosti:

Upozorenje

Oznaka upozorenja:

H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H362	Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
EUH401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

Oznake obavijesti (opće):

P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P103	Prije uporabe pročitati naljepnicu.

Oznaka obavijesti ( sprječavanje):

P280	Nositi zaštitne rukavice.
P260	Ne udisati prašinu/maglu.
P272	Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P263	Izbjegavati dodir tijekom trudnoće i dojenja.
P270	Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
P264	Nakon uporabe temeljito oprati zagađene dijelove tijela

Oznaka obavijesti (postupanje):

P302 + P352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/sapuna.
P333 + P313	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P391	Sakupiti proliveno/rasuto.
P308 + P313	U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P362 + P364	Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

Oznaka obavijesti (odlaganje):

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom-predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.

Opasna komponenta po kojoj se određuje označavanje: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluksapiroksad, 2-metilizotiazol-3(2H)-on

### 2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Vidi odjeljak 12 - rezultati ocjene PBT i vPvB

U ovom odjeljku navode se i podaci o ostalim opasnostima koje same ne zahtijevaju razvrstavanje, ali mogu pridonijeti opasnostima koje proizlaze iz tvari ili smjese.

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODJELJAK 3.: Sastav/Informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

### 3.2. Smjese

Kemijske karakteristike

Sredstvo za zaštitu bilja, fungicid, Koncentrat za suspenziju za tretiranje sjemena (FS)

Komponente relevantne sa stajališta regulatornog okvira

1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluksapiroksad

Sadržaj (W/W): 28,78 %

CAS-broj: 907204-31-3

Tvar s EU ograničenjem izloženosti na radnom mjestu.

Lact.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akutni M faktor: 1

kronični M faktor: 1

H362, H400, H410

Poli(oksi-1,2-etandiil), .alha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-feniletil)fenoksi]-, amonijeva sol

Sadržaj (W/W): < 5 %

CAS-broj: 119432-41-6

Aquatic Chronic 3

H412

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

Sadržaj (W/W): < 0,05 %	Acute Tox. 4 (oralno)
CAS-broj: 2634-33-5	Skin Irrit. 2
EC broj: 220-120-9	Eye Dam. 1
registracijski broj prema REACH-u:	Skin Sens. 1
01-2120761540-60	Aquatic Acute 1
INDEX-broj: 613-088-00-6	Aquatic Chronic 1
	akutni M faktor: 1
	kronični M faktor: 1
	H302, H315, H318, H317, H400, H410

Specifične granice koncentracije:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

| 2-metilizotiazol-3(2H)-on

Sadržaj (W/W): < 0,01 %	Acute Tox. 2 (inhalacija-prašina)
CAS-broj: 2682-20-4	Acute Tox. 3 (oralno)
EC broj: 220-239-6	Acute Tox. 3 (dermalno)
Registracijski broj prema REACH-	Skin Corr. 1B
u: 01-2120764690-50	Eye Dam. 1
INDEX-broj: 613-326-00-9	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	akutni M faktor: 10
	kronični M faktor: 1
	H330, H301 + H311, H314, H318, H317, H400,
	H410
	EUH071

Specifične granice koncentracije:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

| reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1)

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

Sadržaj (W/W): < 0,0005 %

CAS-broj: 55965-84-9

registracijski broj prema REACH-u:

01-2120764691-48

INDEX-broj: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oralno)

Acute Tox. 2 (inhalacija - magla)

Acute Tox. 2 (dermalno)

Skin Corr. 1C

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akutni M faktor: 100

kronični M faktor: 100

H301, H310 + H330, H314, H318, H317, H400,  
H410

EUH071

Specifične granice koncentracije:

Skin Sens. 1A:  $\geq 0,0015$  %

Eye Dam. 1:  $\geq 0,6$  %

Eye Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6$  %

Skin Corr. 1C:  $\geq 0,6$  %

Skin Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6$  %

glicerin

Sadržaj (W/W): < 10 %

CAS-broj: 56-81-5

EC broj: 200-289-5

registracijski broj prema REACH-u:

01-2119471987-18

Za klasifikacije koje su u ovom odjeljku nepotpune, uključujući klase opasnosti i oznake upozorenja za opasnosti, u odjeljku 16 navodi se puni tekst.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

| Ukloniti onečišćenu odjeću.

Nakon udisanja:

| Mirovanje, svježi zrak, liječnička pomoć.

Nakon dodira s kožom:

| Temeljito oprati vodom i sapunom.

Nakon dodira s očima:

| Najmanje 15 minuta uz otvorene kapke temeljito ispirati pod tekućom vodom.

Nakon gutanja:

| Odmah ispirati usta i nakon toga popiti 200-300 ml vode, zatražiti liječničku pomoć.

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

---

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i učincima mogu se naći u odjeljku 2 i u toksikološkoj procjeni u odjeljku 11., (Dalje) simptomi i/ili učinci nisu poznati do sada

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Obrada: Simptomatska obrada (dekontaminacija, provjera vitalnih funkcija), nije poznat specifičan protuotrov.

---

### ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

raspršena vodena maglica, ugljikov dioksid, pjena, prah za gašenje

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasne tvari: ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, fluorovodik, klorovodik, dušikovi oksidi, halogenski spojevi, sumporovi oksidi, spojevi silicijeve kiseline

Savjet: Navedene tvari/skupine tvari mogu se osloboditi u slučaju požara.

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema:

Nositi samostalni uređaje za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i odjeću za zaštitu od kemikalija (HRN EN 14605).

Ostale informacije:

Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno, ne smije dospjeti u kanalizaciju ili otpadne vode. Ostatke od požara i kontaminiranu vodu od gašenja zbrinuti u skladu sa službenim propisima. U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati plinove. Ugrožene spremnike hladiti vodenom maglicom.

---

### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavati dodir s kožom, očima, odjećom. Ne udisati pare/aerosol. Upotrijebiti osobno zaštitno odijelo.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne ispuštati u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Ne dopustiti da dospije u donji sloj tla odn. u zemlju.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za male količine: Pokupiti prikladnim adsorpcijskim materijalom (npr. pijesak, piljevina, univerzalno vezivo, dijatomejska zemlja).

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

---

Za velike količine: Zaustaviti/zagraditi. Proizvod ukloniti odgovarajućim pumpama. Pokupljeni materijal zbrinuti u skladu s propisima. Otpatke skupiti odvojeno u prikladne, označene spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti. Onečišćene predmete i pod temeljito očistiti vodom i tenzidima uz poštovanje ekoloških propisa. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.

#### **6.4. Uputa na druge odjeljke**

Podatke u vezi s ograničenjem i praćenjem izloženosti/s osobnom opremom te o zbrinjavanju možete naći u odjeljcima 8 i 13.

---

### **ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**

#### **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

U slučaju propisnog skladištenja i rukovanja nisu potrebne posebne mjere opreza. Osigurati dobru ventilaciju skladišnog i radnog prostora. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke i/ili lice.

Zaštita od požara i eksplozije:

Posebne mjere nisu potrebne. Tvar/proizvod nije zapaljiv. Proizvod nije eksplozivan.

#### **7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Ostali podaci za uvjete uskladištenja: Čuvati od topline. Čuvati od izravnog utjecaja sunca.

Stabilnost uskladištenja:

Trajanje skladištenja: 36 mj.

Ne dopustiti da temperatura bude niža od:0 °C

Svojstva proizvoda mogu se promijeniti ako se tvar / proizvod dulje vrijeme skladišti ispod naznačene temperature.

Ne dopustiti da temperatura bude viša od:40 °C

Svojstva proizvoda mogu se promijeniti ako se tvar / proizvod dulje vrijeme skladišti iznad naznačene temperature.

#### **7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Kod relevantnih identificiranih namjena prema odjeljku 1 treba uzeti u obzir i upozorenja iz ovog odjeljka 7.

---

### **ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/Osobna zaštita**

#### **8.1. Nadzorni parametri**

Sastojci s graničnim vrijednostima za izloženost na radnom mjestu

56-81-5: glicerol

GVI 10 mg/m<sup>3</sup>

Aneks 1: najviša dopuštena vrijednost izloženosti

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

907204-31-3: 3-(difluormetil)-1-metil-N-(3',4',5'trifluorbifenil-2-il)pirazol-4-karboksamid;  
fluksapiroksad

TWA-Wert 0,5 mg/m<sup>3</sup> (Granica izloženosti koju preporučuje BAS)

## 8.2. Nadzor nad izloženosti

### Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

Zaštita za disanje:

Prikladna zaštita za disanje kod većih koncentracija ili duljeg djelovanja: Kombinirani filter za organske, anorganske, kisele anorganske i bazične plinove/pare (npr. HRN EN 14387 tip ABEK).

Zaštita za ruke:

Prikladne zaštitne rukavice otporne na kemikalije (HRN EN ISO 374) i pri duljem izravnom kontaktu (preporuka: zaštitni indeks 6, tj. >480 minuta vremena permeacije prema HRN EN ISO 374): npr. od nitrilnog kaučuka (0,4 mm), kloroprenskog kaučuka (0,5 mm), butilnog kaučuka (0,7 mm), itd.

Zaštita za oči:

zaštitne naočale s bočnim štitnicima (npr. HRN EN 166)

Zaštita tijela:

Osobnu zaštitu odaberi ovisno o vrsti rada i mogućeg utjecaja, npr. pregača, zaštitne čizme (HRN EN 13832), odijelo za zaštitu od kemikalija (prema HRN EN 14605 za slučaj prskanja).

### Opće zaštitne i higijenske mjere

Za rukovanje sredstvima za zaštitu bilja u ambalaži namijenjenoj krajnjem korisniku vrijede podaci o opremi za osobnu zaštitu navedeni u uputama o načinu upotrebe. Preporuča se nošenje zatvorene zaštitne odjeće. Odvojena garderoba za radnu odjeću. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

agregacijsko stanje:	tekućina	
Agregatno stanje:	tekućina	
Boja:	crvena	
Miris:	slabo, slatkast	
Prag mirisa:	nije određen zbog mogućih opasnosti za zdravlje pri udisanju	
Temperatura kristalizacije:	približno -4,3 °C	
Vrelište:	približno 100 °C	(mjereno)
Zapaljivost:	nije primjenjivo	
Donja granica eksplozivnosti:	Na temelju sastava proizvoda i dosadašnjih iskustava s proizvodom ne očekuje se opasnost ako se proizvodom postupa po pravilima struke i u skladu s odredbama.	



BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

#### Gornja granica eksplozivnosti:

Na temelju sastava proizvoda i dosadašnjih iskustava s proizvodom ne očekuje se opasnost ako se proizvodom postupa po pravilima struke i u skladu s odredbama.

Plamište: (Smjernica 92/69/EWG, A.9)

nema plamišta - mjerenje je izvedeno do temperature vrenja.

Temperatura samopaljenja: približno 449 °C (Smjernica 92/69/EWG, A.15)

Termički raspad: 145 °C, 40 kJ/kg (DDK (OECD 113))

295 °C, 160 kJ/kg (DDK (OECD 113))

410 °C, 30 kJ/kg (DDK (OECD 113))

Nije samorazgradiva tvar u smislu UN-ove klasifikacije prijevoza, klasa 4.1 .

SADT: > 75 °C

pH-vrijednost: približno 6 - 8  
(20 °C)

Viskozitet, dinamički: približno 24 mPa.s (OECD 114)  
(20 °C)

približno 18 mPa.s (OECD 114)  
(40 °C)

Topljivost u vodi: dispergira se.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log/Kow):

nije primjenjivo

Tlak pare: približno 23 hPa  
(približno 20 °C)

Podatak vrijedi za otapalo.

Gustoća: približno 1,16 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Relativna gustoća pare (zrak): nije primjenjivo

Svojstva čestica: -

## 9.2. Ostale informacije

### Informacije o razredima fizikalne opasnosti

#### Eksplozivne tvari/smjese i predmeti koji sadrže eksploziv

Opasnost od eksplozije: nije eksplozivan (Smjernica 92/69/EWG, A.14)

#### Oksidirajuća svojstva

Svojstva koja potiču požar: ne potiče požar (Smjernica 2004/73/EZ, A.21)

### Ostali sigurnosni parametri

Brzina isparavanja: nije primjenjivo

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ne dolazi do opasnih reakcija ako se poštuju propisi i upute za skladištenje i rukovanje.

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

---

## 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje .

## 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne dolazi do opasnih reakcija ako se poštuju propisi i upute za skladištenje i rukovanje.

## 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Vidi STL odjeljak 7 - Rukovanje i skladištenje

## 10.5. Inkompatibilni materijali

Tvari koje treba izbjegavati:

jake kiseline, jake baze, jaki oksidansi

## 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja:

Ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje, nema opasnosti od opasnih proizvoda raspada.

---

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Akutna toksičnost

Ocjena akutne toksičnosti:

Nakon jednokratnog uzimanja per os praktički neotrovan. Nakon jednokratnog udisanja praktički neotrovan. Nakon jednokratnog dodira s kožom praktički neotrovan.

Ekperimentalni/izračunani podaci:

LD50 štakor (oralno): > 2.000 mg/kg (OECD-smjernica 423)

Smrtnost nije opažena.

LC50 štakor (udisanjem): > 5,2 mg/l 4 h (OECD-smjernica 403)

Smrtnost nije opažena. Ispitan je aerosol.

LD50 štakor (dermalno): > 5.000 mg/kg (OECD-smjernica 402)

Smrtnost nije opažena.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

### Nadražujuće djelovanje

Ocjena nadražujućeg djelovanja:

Ne djeluje nadražujuće na kožu. Ne djeluje nadražujuće na oči.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Nagrivanje/nadražaj kože

kunić: Nije nadražujuće. (OECD-smjernica 404)

Teška ozljeda/nadražaj oka

kunić: Nije nadražujuće. (OECD-smjernica 405)

### Preosjetljivost dišnih putova/kože

Ocjena senzibilizacije:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata. U slučaju dodira s kožom može djelovati senzibilizirajuće.

*Podaci o: 2-metilizotiazol-3(2H)-on*

*Eksperimentalni/izračunani podaci:*

*Bühler-test zamorac: izaziva preosjetljivost kože (OECD-smjernica 406)*

### Mutagenost spolnih stanica

Ocjena mutagenosti:

Testovi mutagenosti ne upućuju na genotoksični potencijal. Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

### Karcinogenost

Ocjena karcinogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

*Podaci o: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluksapiroksad*

*Ocjena karcinogenosti:*

*Indikacije za moguće karcinogeno djelovanje u pokusima na životinjama. Taj se učinak temelji na mehanizmu specifičnom za životinje, koji kod čovjeka ne dolazi u obzir.*

### Reproduktivna toksičnost

Ocjena reproduktivne toksičnosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

*Podaci o: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluksapiroksad*

*Ocjena reproduktivne toksičnosti:*

*U pokusima na životinjama nisu pronađeni dokazi za štetno djelovanje na plodnost. Preko majčinog mlijeka može biti štetno za zdravlje dojenčadi.*

#### Toksičnost za razvoj

Ocjena teratogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata. Pokusi na životinjama ne upućuju na štetno djelovanje na plodnost kad je riječ o količinama koje za životinje - roditelje nisu otrovne. U slučaju unosa male količine tvari ne očekuje se štetno djelovanje na plodnost čovjeka.

#### Specifična otrovnost za ciljane organe (jednokratna izloženost)

Evaluacija prema STOT, jednokratna:

Na temelju postojećih informacija u slučaju jednokratne izloženosti ne treba računati s otrovnošću za ciljani organ.

Primjedbe: Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

#### Toksičnost nakon ponovljene doze i specifična toksičnost za ciljani organ (ponovljena izloženost)

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

*Podaci o: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluksapiroksad*

*Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:*

*U pokusu na životinjama nakon ponovljenog izlaganja opažen je efekt adaptacije.*

*Podaci o: reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1)*

*Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:*

*Nakon ponovljenog dodira uočen je lokalni nadražaj. Na temelju raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.*

#### Opasnost od aspiracije

Pretpostavlja se da nema opasnosti od aspiracije.

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

#### Interaktivni efekti

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS\_CPA\_HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

---

Nema podataka.

## 11.2. Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

### Ostale informacije

Ostala upozorenja o toksičnosti

Zloupotreba može biti štetna za zdravlje.

---

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive u vodi:  
Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Otrovnost za ribe:

LC50 (96 h) 1,46 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EWG, C.1)

Beskralješnjaci koji žive u vodi:

EC50 (48 h) 45,29 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-smjernica 202)

Vodene biljke:

EC50 (72 h) 2,49 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD-smjernica 201)

EC10 (72 h) 1,62 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

*Podaci o: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-;*  
*Fluksapiroksad*

*Kronična toksičnost za ribe:*

*NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, Pimephalus promelas (OECD smjernica 210, protočni)*  
-----

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H<sub>2</sub>O):

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

*Podaci o: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-;*  
*Fluksapiroksad*

*Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H<sub>2</sub>O):*

*Biološki nije lako razgradljiv (po kriterijima OECD-a).*

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ocjena bioakumulacijskog potencijala.:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

*Podaci o: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-;*  
*Fluksapiroksad*

*Bioakumulacijski potencijal:*

*Biokoncentracijski faktor(BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (Smjernica OECD 305)*

*Ne akumulira se u organizmu.*

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:

Adsorpcija u tlo: Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

*Podaci o: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-;*  
*Fluksapiroksad*

*Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:*

*Adsorpcija u tlo: U slučaju unosa u tlo mora se računati s vezivanjem za krute čestice iz tla. Ne očekuje se unos u podzemne vode.*

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB( vrlo perzistentno/vrlo bioakumulativno).

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

### 12.7. Ostali štetni učinci

---

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

---

Proizvod ne sadrži tvari navedene u Uredbi (EZ) br.1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač.

## 12.8. Dodatne upute

Ostale ekotoksikološke upute:

Proizvod ne ispuštati u okoliš bez nadzora.

---

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Uz poštovanje lokalnih službenih propisa mora se dopremiti npr. u prikladan uređaj za spaljivanje.

Onečišćena ambalaža:

Rabljenu ambalažu treba isprazniti i zbrinuti na isti način kao i samu tvar/proizvod.

---

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### Kopneni prijevoz

ADR

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN3082
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.D.N. (FLUKSAPIROKSAD)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

RID

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN3082
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.D.N. (FLUKSAPIROKSAD)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

**Riječni prijevoz**

ADN

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN3082
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.D.N. (FLUKSAPIROKSAD)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

Prijevoz u brodu za unutarnju plovidbu/ brod za rasuti teret  
nije ocijenjeno

**Prijevoz morem**

IMDG

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.D.N. (FLUKSAPIROKSA D)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	da Zagađivač mora (Marine pollutant): DA
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	EmS: F-A; S-F
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: -	

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

**Zračni prijevoz**

IATA/ICAO

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
--	---------

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 3082
-------------------------	---------



BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.D.N. (FLUKSAPIROKSA D)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
14.4. Skupina pakiranja:	III	Packing group:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	da	Environmental hazards:	yes
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Pogledajte odgovarajuće unose za "UN broj ili ID broj" za odgovarajuće propise u gornjim tablicama.

#### 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Tekst uz "Regularna UN oznaka prijevoza" za svaki propis vidi u tablicama gore.

#### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Tekst uz "Razred(i) opasnosti za prijevoz" za svaki propis vidi u tablicama gore.

#### 14.4. Skupina pakiranja

Tekst uz "Skupina pakiranja" za svaki propis vidi u tablicama gore.

#### 14.5. Opasnosti za okoliš

Tekst uz "Opasnosti za okoliš" za svaki propis vidi u tablicama gore.

#### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Tekst uz "Posebna upozorenja za opasnosti za korisnike" za svaki propis vidi u tablicama gore.

#### 14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Pomorski prijevoz u rasutom stanju nije predviđen.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Ostale informacije

Proizvodi u pakiranjima čija neto masa ne prelazi 5 L mogu biti podložne sljedećim odredbama:

ADR, RID, ADN: Posebna odredba 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Posebna odredba 99 (2);

49CFR: § 171.4 (c) (2).

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Zabrane, ograničenja i ovlasti

Prilog XVII Uredbe (EZ) br.1907/2006: Broj na listi: 3

Uporaba(e) predviđena(e) za proizvod u ovom Sigurnosno-tehničkom listu ne podliježu ograničenjima Uredbe (EZ) br. 1907/2006, Aneks XVII.

DIREKTIVA 2012/18/EU EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA - o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (EU).:

Broj popisa u uredbi: E1

Da se izbjegne opasnost za čovjeka i okoliš pridržavati se uputa za uporabu.

Nacionalna regulativa:

Zakon o kemikalijama NN18/13, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima NN 91/18, Uredba (EZ) br. 1907/2006 i 1272/2008, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, nacionalna regulativa o održivom gospodarenju otpadom

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Upute za postupanje s proizvodom možete naći u odjeljcima 7 i 8 ovog Sigurnosno-tehničkog lista.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Za pravilno i sigurno rukovanje ovim proizvodom vodite računa o uvjetima iz odobrenja, koji su naznačeni na naljepnici proizvoda.

Potpuni tekst klasifikacija, uključujući klase opasnosti i oznake upozorenja opasnosti, navodi se u odjeljcima 2 ili 3.:

Skin Sens.	Izaziva preosjetljivost kože
Repr.	Reproduktivna toksičnost
Aquatic Chronic	Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost.
Aquatic Acute	Akutna otrovnost za organizme koji žive u vodi
Acute Tox.	Akutna toksičnost
Skin Corr./Irrit.	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu
Eye Dam./Irrit.	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H362	Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 22.11.2022

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: 22.11.2022

Prethodna verzija: 0.0

Datum / Prva verzija: 22.08.2017

Proizvod: **Systiva®**

(ID br. 30549788/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

H302	Štetno ako se proguta.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H301 + H311	Otrovno ako se proguta ili u dodiru s kožom
H301	Otrovno ako se proguta.
H310 + H330	Smrtonosno u dodiru s kožom ili ako se udiše.
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.

### Skraćenice

ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari. ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima. ATE = Acute Toxicity Estimates (procjena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i mješavina) DIN = Njemska organizacija za normizaciju. DNEL = Derived No Effect Level (Izvedena razina bez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (Doza EC). EC = Europska unija. EN = European Norm (Europski standard). IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodna udruga za zračni prijevoz. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Kod IBC spremnika). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni pomorski kodeks (IMDG Code)). ISO = International Organization for Standardization (Međunarodna organizacija za normizaciju). STEL = Short Time Exposure Limit (Granica kratkoročne izloženosti) LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Doza LC50) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Doza LD50) MAK = Najviša prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (koncentracija bez vidljivog učinka). OEL = granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu. OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj. PBT = postojana, bioakumulativna i toksična. PNEC = Predicted No Effect Level (Predviđena koncentracija bez učinka). ppm = parts per million (broj čestica na milijun). RID = Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom. TWA = Time weight average (Vremenski ponderirani prosjek). UN-number = UN-ov broj za prijevoz opasnih tvari. vPvB = vrlo postojano i vrlo bioakumulativno.

Podaci navedeni u ovom sigurnosno-tehničkom listu temelje se na našim sadašnjim spoznajama i iskustvima te opisuju proizvod s obzirom na sigurnosne zahtjeve. Podatke nipošto ne treba smatrati opisom svojstava robe (specifikacijom proizvoda). Iz podataka u našem sigurnosno-tehničkom listu ne mogu se izvoditi dogovorena svojstva ili prikladnost proizvoda za neku konkretnu svrhu primjene. Korisnik našeg proizvoda mora na vlastitu odgovornost poštovati sva zaštitna prava i postojeće zakone i odredbe.

Okomite crtice na lijevoj margini upućuju na izmjene u odnosu na prethodnu verziju.