

# Sigurnosno-tehnički list

Stranica: 1/19

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

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

### 1.1. Identifikacija proizvoda

## Mythic Gel

### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana namjena: biocid

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

Tvrtka:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYOsoba za kontakt:BASF CROATIA D.O.O.  
Slavonska avenija 1b  
10000 Zagreb  
HRVATSKA

Telefon: +385 1 60000-40

E-mail adresa: bostjan.nograsek@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

---

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

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.
Aquatic Acute 1	H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
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.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznaka obavijesti (opća):

P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P103	Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

Oznaka obavijesti ( sprječavanje):

P280	Nositi zaštitne rukavice.
P261	Izbjegavati udisanje prašine/dima.
P272	Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.

Oznaka obavijesti (postupanje):

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

Oznaka obavijesti (odlaganje):

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

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

Označavanje određenih pripravaka:

| EUH208: Sadrži: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

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

| Opasna komponenta po kojoj se određuje označavanje: klorfenapir tehnički, 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.

---

## **ODJELJAK 3: Sastav/Informacije o sastojcima**

### **3.1. Tvari**

Nije primjenjivo

### **3.2. Smjese**

Kemijske karakteristike

biocidni proizvod, insekticid

Opasni sastojci:

prema Uredbi (EZ) br.1272/2008

klorfenapir (ISO); 4-brom-2-(4-klorfenil)-1-etoksimetil-5-trifluormetilpirol-3-karbonitril

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

<p>Sadržaj (W/W): 0,4 % CAS-broj: 122453-73-0 INDEX-broj: 608-034-00-3</p>	<p>Acute Tox. 2 (inhalacija-prašina) Acute Tox. 3 (oralno) STOT SE (središnji živčani sustav) 2 STOT RE (središnji živčani sustav) 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akutni M faktor: 100 kronični M faktor: 100 H330, H301, H371, H373, H400, H410</p>
<p>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Sadržaj (W/W): &gt; 0 % - &lt; 0,05 % CAS-broj: 2634-33-5 EC broj: 220-120-9 registracijski broj prema REACH-u: 01-2120761540-60 INDEX-broj: 613-088-00-6</p>	<p>Acute Tox. 4 (oralno) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akutni M faktor: 1 kronični M faktor: 1 H302, H315, H318, H317, H400, H410</p> <p><u>Specifične granice koncentracije:</u> Skin Sens. 1: &gt;= 0,05 %</p>
<p>2-metilizotiazol-3(2H)-on Sadržaj (W/W): &gt; 0 % - &lt; 0,05 % CAS-broj: 2682-20-4 EC broj: 220-239-6 registracijski broj prema REACH-u: 01-2120764690-50 INDEX-broj: 613-326-00-9</p>	<p>Acute Tox. 2 (inhalacija-prašina) Acute Tox. 3 (oralno) Acute Tox. 3 (dermalno) Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 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</p> <p><u>Specifične granice koncentracije:</u> Skin Sens. 1A: &gt;= 0,0015 %</p>
<p>glicerol</p>	

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

Sadržaj (W/W): > 0 % - < 10 %  
CAS-broj: 56-81-5  
EC broj: 200-289-5  
registracijski broj prema REACH-  
u: 01-2119471987-18

škrob

Sadržaj (W/W): > 0 % - < 10 %  
CAS-broj: 9005-25-8  
EC broj: 232-679-6

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

Osobe koje pružaju prvu pomoć moraju primijeniti osobnu zaštitnu opremu. U slučaju opasnosti od nesvjestice, smještaj i prijevoz u stabilnom bočnom položaju. Odmah ukloniti onečišćenu odjeću.

Nakon udisanja:

U slučaju otrovanja zvati Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika za medicinski tretman ili savjet, uzeti sa sobom pakiranje proizvoda ili naljepnicu sa pakiranja proizvoda.

Mirovanje, svježi zrak, liječnička pomoć.

Nakon dodira s kožom:

Odmah temeljito isprati s mnogo vode i sapuna, potražiti liječničku pomoć. U slučaju otrovanja zvati Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika za medicinski tretman ili savjet, uzeti sa sobom pakiranje proizvoda ili naljepnicu sa pakiranja proizvoda.

Nakon dodira s očima:

15 minuta temeljito ispirati pod tekućom vodom s rastvorenim kalcijem, naknadna kontrola kod oftalmologa.

Nakon gutanja:

Ako se proguta, hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik. Izazvati povraćanje samo onda ako je preporučio liječnik ili centar za kontrolu otrovanja.. Odmah isprati usta i piti 200 - 300 ml vode, ne izazivati povraćanje, potražiti liječničku pomoć. Pacijenta neodgodivo odvesti u bolnicu. U slučaju otrovanja zvati Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika za medicinski tretman ili savjet, uzeti sa sobom pakiranje proizvoda ili naljepnicu sa pakiranja proizvoda. Liječnički nadzor najmanje 7 dana.

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

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

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, Simptomi se mogu javiti nakon nekoliko sati ili dana.

#### **4.3. Navod u slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

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

---

### **ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**

#### **5.1. Sredstvo za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje:

raspršena vodena maglica, prah za gašenje, pjena

Iz sigurnosnih razloga neprikladno sredstvo za gašenje:

ugljičkov dioksid

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

opasne tvari: ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, klorovodik, vodikov bromid, fluorovodik, dušikovi oksidi, halogenski spojevi, sumporovi oksidi

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

#### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Posebna zaštitna oprema:

Nositi samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (HRN EN 137) i odjeću za zaštitu od kemikalija.

Ostale informacije:

Ugrožene spremnike hladiti vodenom maglicom. U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati plinove.

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.

---

### **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

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

Upotrijebiti osobno zaštitno odijelo. Izbjegavati dodir s kožom, očima, odjećom. Spriječiti prašenje.

#### **6.2. Mjere zaštite okoliša**

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

#### **6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Za male količine: Pokupiti i ukloniti sredstvom koje veže prašinu.

Za velike količine: Mehanički pokupiti.

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

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

tenzidima uz poštovanje ekoloških propisa. Izbjegavati prašenje. 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:

Poduzeti mjere protiv elektrostatskog naboja - držati daleko od izvora vatre - držati u pripravnosti aparate za gašenje požara. Spriječiti prašenje. Prašina može sa zrakom stvoriti eksplozivnu smjesu.

#### **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. Štititi od vlage.

Stabilnost uskladištenja:

Trajanje skladištenja: 60 mj.

Ne dopustiti da temperatura bude niža od: 5 °C

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

Ne dopustiti da temperatura bude viša od: 30 °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 izloženosti/Osobna zaštita**

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

Sastojci s graničnim vrijednostima za izloženost na radnom mjestu

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

56-81-5: glicerín

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

Aneks 1: najviša dopuštena vrijednost izloženosti

9005-25-8: škrob

GVI 4 mg/m<sup>3</sup>, prašina koja ulazi u alveole

Aneks 1: najviša dopuštena vrijednost izloženosti

GVI 10 mg/m<sup>3</sup>, Ukupna prašina

Aneks 1: najviša dopuštena vrijednost izloženosti

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

### Osobna zaštitna oprema

Zaštita za disanje:

Prikladna zaštita za disanje kod većih koncentracija ili duljeg djelovanja: Zaštitna maska (HRN EN 136) s filtrom srednje propusnosti za krute i tekuće čestice (npr. HRN EN 143 ili HRN EN 149, tip HRN EN 14387 ( P2 ili FFP2) ).

Zaštita za ruke:

Prikladne zaštitne rukavice otporne na kemikalije (HRN EN ISO 374-1) i pri duljem izravnom kontaktu (preporuka: zaštitni indeks 6, tj. >480 minuta vremena permeacije prema HRN EN ISO 374-1): 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, odijelo za zaštitu od kemikalija (prema HRN EN 14605 za slučaj prskanja).

### Opće zaštitne i higijenske mjere

Pri rukovanju kemikalijama treba poštovati uobičajene mjere opreza. 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

Agregatno stanje:

krutina

Boja:

svijetlosmeđa

Miris:

blag

Prag mirisa:

nije određen zbog mogućih opasnosti  
za zdravlje pri udisanju



---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

pH-vrijednost:	približno 6 - 8 (1 g/l, 20 °C)	
Talište:	Proizvod nije ispitan.	
Vrelište:	Proizvod nije ispitan.	
Plamište:	nije primjenjivo, proizvod je krutina	
Brzina isparavanja:	nije primjenjivo	
Zapaljivost:	Proizvod gori	
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.	
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.	
Točka zapaljenja:	470 °C	(Smjernica 92/69/EWG, A.15)
Tlak pare:	Proizvod nije ispitan.	
Gustoća:	približno 1,17 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Relativna gustoća pare (zrak):	nije primjenjivo	
Topljivost u vodi:	djelomično topljiv	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log/Kow):	nije primjenjivo	
Termički raspad:	Ne dolazi do raspada ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje.	
Viskozitet, dinamički:	nije primjenjivo, proizvod je krutina	
Opasnost od eksplozije:	nije eksplozivan	(Uredba (EZ) 440/2008, A.14)
Svojstva koja potiču požar:	ne potiče požar	(Uredba (EZ) 440/2008, A.17)

## 9.2. Ostale informacije

Sposobnost samozagrijavanja: Tvar se sama ne može zagrijati.

---

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

## **ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

### **10.1. Reaktivnost**

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

### **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 toksikološkim učincima**

#### Akutna toksičnost

Ocjena akutne toksičnosti:

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

Eksperimentalni/izračunani podaci:

LD50 štakor (oralno): > 2.000 mg/kg (izračunano)

LC50 štakor (udisanjem): > 10 mg/l (izračunano)

LD50 štakor (dermalno): > 2.000 mg/kg (izračunano)

#### Nadražujuće djelovanje

Ocjena nadražujućeg djelovanja:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata. Ne djeluje nadražujuće na kožu. Ne djeluje nadražujuće na oči.

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

*Podaci o: klorfenapir tehnički*

*Eksperimentalni/izračunani podaci:*

*Nagrizanje/nadražaj kože kunić: Nije nadražujuće. (OECD-smjernica 404)*

-----

*Podaci o: klorfenapir tehnički*

*Eksperimentalni/izračunani podaci:*

*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: klorfenapir tehnički*

| *Eksperimentalni/izračunani podaci:*

| *Maksimirajući test na zamorcu (GPMT) zamorac: ne izaziva preosjetljivost (OECD-smjernica 406)*

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

| *Eksperimentalni/izračunani podaci:*

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

-----

#### Mutagenost spolnih stanica

Ocjena mutagenosti:

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

#### Karcinogenost

Ocjena karcinogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata. Rezultati različitih testova na životinjama ne upućuju na karcinogeno djelovanje.

#### Reproduktivna toksičnost

Ocjena reproduktivne toksičnosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata. U pokusima na životinjama nisu pronađeni dokazi za štetno djelovanje na plodnost.

#### Toksičnost za razvoj

Ocjena teratogenosti:

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

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: klorfenapir tehnički*

*Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:*

*Nakon ponovljenog unosa tvar može prouzročiti specifično oštećenje organa. Utječe na središnji živčani sustav.*

#### Opasnost od aspiracije

Pretpostavlja se da nema opasnosti od aspiracije.

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

#### Ostala upozorenja o toksičnosti

Prijavljeni učinci na ljudsko zdravlje nakon ugradnje: neposredni simptomi nakon oralnog uzimanja mogu uključivati mučninu, povraćanje, znojenje i bol u trbuhu. Naknadni simptomi koji se pojavljuju s odgodom od nekoliko dana do 10-14 dana mogu uključivati pospanost, tahipneju, tahikardiju ili aritmiju, hipertenziju, groznicu, dijaforezu, fascikulaciju mišića, ukočenost mišića, slabost udova (ponekad dovodi do paralize), jetru i bubrežna disfunkcija, pankreatitis i iznenadni poremećaj svijesti praćen komom i zastojem srca. Zloupotrebica može biti fatalna.

---

## **ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

### **12.1. Toksičnost**

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive u vodi:

Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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

*Podaci o: klorfenapir tehnički*

*Otrovnost za ribe:*

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

*LC50 (96 h) 0,00744 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Smjernica 84/449/EWG, C.1, protočni)*  
-----

*Podaci o: klorfenapir tehnički*

*Beskralješnjaci koji žive u vodi:*

*EC50 (96 h) 0,00203 mg/l, Mysisopsis bahia (Smjernica 84/449/EWG, C.2)*  
-----

*Podaci o: klorfenapir tehnički*

*Vodene biljke:*

*EC50 (72 h) 0,132 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-smjernica 201)*

*NOEC (72 h) 0,020 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-smjernica 201)*  
-----

## **12.2. Postojanost i razgradivost**

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

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

*Podaci o: klorfenapir tehnički*

*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: klorfenapir tehnički*

*Bioakumulacijski potencijal:*

*Biokoncentracijski faktor (BCF): 116, Cyprinus carpio*

*Ne očekuje se kumulacija 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: klorfenapir tehnički*

*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.*  
-----

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

## 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

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

## 12.6. Ostali štetni učinci

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

## 12.7. Dodatne upute

Ostale ekotoksikološke upute:

Proizvod ne ispuštati u okoliš bez nadzora.

---

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Zbrinuti u skladu s lokalnim propisima, npr. odvesti na prikladan deponij ili u 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

UN broj	UN3077
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, KRUTINA (sadrži KLORFENAPIR)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	da
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

RID

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

UN broj	UN3077
Pravilno otpremno ime prema UN-u::	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, KRUTINA (sadrži KLORFENAPIR)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	da
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

**Riječni prijevoz**

ADN

UN broj	UN3077
Pravilno otpremno ime prema UN-u::	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, KRUTINA (sadrži KLORFENAPIR)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	da
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

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

**Prijevoz morem****Sea transport**

IMDG

IMDG

UN broj:	UN 3077	UN number:	UN 3077
Pravilno otpremno ime prema UN-u::	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, KRUTINA (sadrži KLORFENAPIR)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains CHLORFENAPYR)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Skupina pakiranja:	III	Packing group:	III
Opasnosti za okoliš:	da	Environmental hazards:	yes
	Zagađivač mora (Marine pollutant):		Marine pollutant: YES
	DA		
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja	Special precautions for user:	None known

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

**Zračni prijevoz****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN broj: UN 3077  
 Pravilno otpremno ime  
 prema UN-u:: TVAR OPASNA ZA  
 OKOLIŠ, KRUTINA  
 (sadrži  
 KLORFENAPIR)

UN number: UN 3077  
 UN proper shipping  
 name: ENVIRONMENTAL  
 LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S.  
 (contains  
 CHLORFENAPYR)  
 9, EHSM

Razred(i) opasnosti pri  
 prijevozu: 9, EHSM  
 Skupina pakiranja: III  
 Opasnosti za okoliš: da

Transport hazard  
 class(es):  
 Packing group: III  
 Environmental  
 hazards: yes  
 Special precautions  
 for user: None known

Posebne mjere opreza za  
 korisnika: Nema saznanja

**14.1. UN broj**

Tekst uz "UN broj" za svaki propis vidi u tablicama gore.

**14.2. Pravilno 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 u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Propis: nije ocijenjeno  
 Prijevoz dopušten: nije ocijenjeno  
 Naziv štetne tvari: nije ocijenjeno

Regulation: Not evaluated  
 Shipment approved: Not evaluated  
 Pollution name: Not evaluated



---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

Kategorija onečišćenja:	nije ocijenjeno	Pollution category:	Not evaluated
Tip broda:	nije ocijenjeno	Ship Type:	Not evaluated

### **Ostale informacije**

Sljedeće odredbe mogu se primjenjivati na proizvod u pakiranjima koja sadrže neto količinu od 5 kg ili manju

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).

---

## **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: 55, 75

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

#### 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**

Rješenje Ministarstva zdravstva za stavljanje biocidnog proizvoda u promet izdano je prema STL-u klase **050-03-01/14-2082**

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

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

Skin Sens.	Izazivanje preosjetljivosti kože
Aquatic Acute	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost
Aquatic Chronic	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost
Acute Tox.	Akutna toksičnost
STOT SE	Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje)
STOT RE	Specifična toksičnost za ciljane organe (ponovljano izlaganje)
Skin Corr./Irrit.	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu
Eye Dam./Irrit.	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H301	Otrovno ako se proguta.
H371	Može uzrokovati oštećenje organa (središnji živčani sustav).
H373	Može uzrokovati oštećenje organa (središnji živčani sustav) tijekom produljene ili ponovljene izloženosti.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H301 + H311	Otrovno ako se proguta ili u dodiru s kožom
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.

Skraćenice

ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari. ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama. 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 = Njemačka 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

---

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

Datum / prerađeno: 23.11.2021

Verzija: 4.0

Datum prethodne verzije: 05.11.2020

Prethodna verzija: 3.0

Proizvod: **Mythic Gel**

(ID br. 30590540/SDS\_GEN\_HR/HR)

Datum tiska 29.11.2024

---

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.