

Bezbednosni list

strana: 1/15

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

MYTHIC GEL

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja: biocid

1.3. Podaci o snabdevaču koji izdaje bezbednosni list

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa za kontakt:
BASF Srbija d.o.o
Omladinskih brigada 90b
11070 Novi Beograd
SERBIA

telefon: +381 11 30 93 417
E-mail adresa: neda.putnikovic@basf.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA (24h)
Tel. + 381 11 36 08 440
International emergency number
telefon: +49 180 2273-112

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

Prema Direktivi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

Prema Direktivi 67/548/EEC odn. 1999/45/EC

Identifikacija opasnosti:

Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

Za klasifikacije koje nisu kompletno navedene u ovom poglavlju, potpun tekst se može naći u poglavlju 16.

2.2. Elementi obeležavanja

Globalno harmonizovani sistem, EU (GHS)

Piktogram:



Reč upozorenja:
Pažnja

Obaveštenje o opasnosti:

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (prevencija):

P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (reagovanje):

P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (odlaganje):

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

Prema Direktivi 67/548/EEC odn. 1999/45/EC

Direktiva 1999/45/EC

simbol(i) za opasnost

N Opasno po životnu sredinu



BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

R oznake

R50/53

Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

S oznake

S1/2

Čuvati pod ključem i van domašaja dece.

S13

Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

S20/21

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.

S29/35

Ne ispuštati u kanalizaciju; ostaci hemikalije i njena ambalaža se moraju odložiti na bezbedan način.

S46

Ako se proguta hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokazati ovu etiketu ili ambalažu.

Klasifikacija u skladu sa zahtevima EU.

2.3. Ostale opasnosti

Prema Direktivi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Vidi odeljak 12 - Rezultati ocene PBT i vPvT.

Ukoliko je primenljivo u ovom poglavlju su navedeni podaci o ostalim opasnostima, koje ne dovode do klasifikacije, ali mogu da doprinesu ukupnim opasnostima koje proizilaze iz supstance ili smeše.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Nije primenljivo

3.2. Smeše

Hemijske karakteristike

biocid, insekticid

Opasne komponente (GHS)

prema Direktivi (EG) br. 1272/2008

hlorfenapir

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

sadržaj (W/W): 0,4 %
CAS broj: 122453-73-0
INDEX-broj: 608-034-00-3

Acute Tox. 3 (Inhalacija - prašina)
Acute Tox. 4 (oralno)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H331, H302, H400, H410

Opasne komponente

prema Direktivi 1999/45/EU

hlorfenapir

sadržaj (W/W): 0,4 %
CAS broj: 122453-73-0
INDEX-broj: 608-034-00-3
simbol(i) za opasnost: T, N
R oznake: 22, 23, 50/53

Za klasifikacije koje nisu kompletno navedene u ovom poglavlju, uključujući indikacije opasnosti, simbole opasnosti, R oznake i pisana upozorenja potpun tekst se može naći u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Odstraniti zaprljanu odeću.

Nakon udisanja:

Mirovanje, svež vazduh.

Dodir s kožom:

Temeljno isprati vodom i sapunom.

Dodir s očima:

Minimum 15 minuta ispirati pod tekućom vodom široko otvorenih kapaka.

Gutanje:

Isprati usta i popiti dosta vode.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi: Posebne reakcije na proizvod nisu poznate.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretiranje: Simptomatski tretman (dekontaminacija, provera vitalnih funkcija).

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

proizvod: **MYTHIC GEL**

verzija: 1.0

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

Odgovarajuće sredstvo za gašenje:
raspršena voda, prah za gašenje, pena, ugljen dioksid

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

carbon monoxide, ugljen dioksid

Navedena supstanca odnosno grupa supstanci može biti oslobodjena u slučaju požara.

5.3. Saveti za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:

Nositi zaštitnu odeću i zaštitnu masku nezavisnu od okolnog vazduha.

Ostali podaci:

Sudove koji su u opasnosti hladiti vodom. U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.

Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno, ne sme da dospe u kanalizaciju ili u otpadne vode. Ostatke od požara i kontaminiranu vodu nastalu gašenjem ukloniti u skladu sa propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Koristiti zaštitnu odeću. Izbegavati dodir sa kožom, očima, odećom. Izbegavati stvaranje prašine.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da dospe u zemlju. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

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

Za velike količine: Pokupiti mehanički.

Pokupljeni materijal ukloniti saglasno propisima. Otpatke sakupljati odvojeno u odgovarajućim, obeleženim posudama koje se mogu zatvoriti. Zaprljane predmete i pod temeljno oprati vodom i tenzidima poštujući propise o zaštiti okoline.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije u vezi kontrole izloženosti/lične zaštite i uputstva za uklanjanje, mogu se naći u odeljcima 8 i 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pri skladištenju i rukovanju nisu potrebne posebne mere. Dobra provetrenost i ventilacija skladišta i radne prostorije. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre pauze i kraja rada oprati ruke i/ili lice.

Zaštita od požara i eksplozije:

Predvideti mere protiv elektrostatičkog naboja - držati dalje od izvora vatre - držati u pripravnosti aparate za gašenje požara. Prašina u vazduhu može stvoriti eksplozivnu smešu.

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Držati odvojeno od životnih namirnica, hrane za životinje.

Ostali uslovi skladištenja: Čuvati dalje od toplote. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja. Zaštititi od vlage.

Stabilnost skladištenja:

Trajanje skladištenja: < 60 Months

Zaštititi na nižim temperaturama: 5 °C

Osobine proizvoda se mogu promeniti ukoliko se duže vreme skladišti ispod naznačene temperature.

Zaštititi na višim temperaturama: 30 °C

Supstanca / proizvod može da promeni karakteristike ukoliko se duže skladišti iznad naznačene temperature.

7.3. Posebni načini korišćenja

Za relevantno identifikovane primene navedene u odlomku 1 treba uzeti u obzir upozorenja iz ovog odlomka 7.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Komponente sa graničnim vrednostima za izloženost na radnom mestu.

Nije poznata granica izlaganja na radnom mestu.

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita disajnih puteva:

Nije potrebna zaštitna maska

Zaštita za ruke:

Odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije (EN 374) i pri dužem direktnom kontaktu (preporuka: zaštitni indeks 6, odgovara vremenu permeacije prema EN 374 >480 minuta): npr. nitril kaučuk (0,4mm), hlorpren kaučuk (0,5mm), butil kaučuk

Zaštita za oči:

Nije potrebna zaštita očiju.

Zaštita tela:

Sredstvo zaštite treba odabrati u zavisnosti od delatnosti i mogućeg delovanja npr. zaštitna kecelja, čizme, zaštitno odelo (prema DIN-EN 465)

Opšte zaštitne i higijenske mere

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

Za rukovanje sredstvima za zaštitu bilja u pakovanjima namenjenim krajnjim korisnicima važe podaci o ličnoj zaštitnoj opremi navedeni u uputstvu za upotrebu. Nositi nepropusno radno odelo. Radnu odeću čuvati odvojeno. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

POGLAVLJE 9: Fizičke i hemijske osobine

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim osobinama

Agregatno stanje:	gel
Boja:	svetlo braon
Miris:	blag
Prag mirisa:	Nije određen zbog mogućih opasnosti po zdravlje pri udisanju.
pH vrednost:	oko 6 - 8 (1 g/l, 20 °C)
temperatura topljenja:	nije određeno
Temperatura vrenja:	Proizvod je neisparljiva čvrsta materija.
Tačka paljenja:	> 200 °C
Brzina isparavanja:	nije primenljivo
Zapaljivost:	Proizvod je zapaljiv.
Donja granica eksplozivnosti:	Za čvrste materijale nije relevantno za klasifikaciju i obeležavanje.
Gornja granica eksplozivnosti:	Na osnovu sastava proizvoda i dosadašnjih iskustava sa proizvodom ne očekuje se nikakva opasnost ukoliko se proizvodom postupa na odgovarajući način i u skladu sa namenom.
Temperatura zapaljenja:	470 °C
Pritisak pare:	(Direktiva 92/69/EEC, A.15)
Gustina:	Proizvod nije ispitan. oko 1,17 g/cm ³ (20 °C)
Relativna gustina pare (vazduh):	nije primenljivo
Rastvorljivost u vodi:	delimično rastvorljivo
Koeficijent raspodele n-oktanol / voda (log Kow):	nije primenljivo
Termičko razlaganje:	Bez razlaganja ukoliko se poštuju propisi / uputstva za skladištenje i rukovanje.

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

Dinamički viskozitet:

nije primenljivo, proizvod je čvrsta materija

Opasnost od eksplozije: nema opasnosti od eksplozije

Svojstva koja podstiču paljenje: ne podstiče sagorevanje

9.2. Ostali podaci

Ostali podaci:

Ostali fizički i hemijski podaci su ukoliko je potrebno, navedeni u ovom odeljku.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema opasnih reakcija ako se poštuju propisi / uputstva za skladištenje i rukovanje.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ukoliko se vodi računa o propisima / uputstvima za skladištenje i rukovanje.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija ako se poštuju propisi / uputstva za skladištenje i rukovanje.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Vidi odeljak 7 u bezbednosnom listu - Rukovanje i skladištenje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Supstance koje treba izbegavati:

jake kiseline, jake baze, jako oksidaciono sredstvo

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje:

Nema opasnih proizvoda razgradnje ukoliko se vodi računa o propisima / uputstvima za skladištenje i rukovanje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Ocena akutne toksičnosti:

U slučaju jednokratnog uzimanja praktično nije toksično. U slučaju jednokratnog oralnog uzimanja praktično nije toksično. U slučaju jednokratnog dodira s kožom praktično nije toksično.

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

Eksperimentalni / obračunati podaci:

LD50 pacov (oralno): > 2.000 mg/kg

(inhalatorno): Ne može se udahnuti zbog fizičko hemijskih osobina proizvoda.

LD50 pacov (dermalno): > 2.000 mg/kg

Iritacija

Ocena nadražujućeg delovanja:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. Ne deluje nadražujuće na kožu. Ne deluje nadražujuće na oči.

Podaci za: hlorfenapir

Eksperimentalni / obračunati podaci:

nagrizajuće / iritativno delovanje kunić: nije iritativno (Direktiva OECD 404)

Podaci za: hlorfenapir

Eksperimentalni / obračunati podaci:

Ozbiljno oštećenje / nadražaj očiju kunić: nije iritativno (Direktiva OECD 405)

Senzibilizacija respiratornih organa/ kože

Ocena senzibilizacije:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. Nema osnova da se sumnja na senzibilizirajuće delovanje.

Podaci za: hlorfenapir

Eksperimentalni / obračunati podaci:

Test sa morskim prasetom (GPMT) morsko prase: nije senzibilizirajuće (Direktiva OECD 406)

Mutagenost germinativnih ćelija

Ocena mutagenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. Testovi mutageniteta ne upućuju na genotoksični potencijal.

Karcinogenost

Ocena karcinogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. Rezultati različitih testova na životinjama ne upućuju na kancerogeno delovanje.

Toksičnost po reprodukciju

Ocena toksičnosti po reprodukciju:

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. U ispitivanjima na životinjama nisu nađeni dokazi o uticaju na plodnost.

Toksično dejstvo na razvoj

Ocena teratogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. Ispitivanja na životinjama, u količinama koje nisu toksične za roditeljske jedinke, nisu ukazala na oštećujuće delovanje na plod.

Toksičnost u slučaju ponovljenog uzimanja i specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost)

Ocena toksičnosti pri ponovljenom davanju:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. Pri ponovljenom davanju na životinjama nije primećena toksičnost specifična za supstancu.

Ostala uputstva u vezi toksičnosti

Zloupotreba može biti štetna po zdravlje.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ocena toksičnosti za vodu:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti. Veoma toksično po vodene organizme. Može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

Podaci za: hlorfenapir tehn.

Toksičnost za ribe:

LC50 (96 h) 0,00744 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Smernica 84/449/EWG, C.1, protok)

Podaci za: hlorfenapir tehn.

Vodeni beskičmenjaci:

EC50 (96 h) 0,00203 mg/l, Mysidopsis bahia (Direktiva 84/449/EWG, C.2)

Podaci za: hlorfenapir tehn.

Vodene biljke:

NOEC (72 h) 0,020 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (Direktiva OECD 201)

EC50 (72 h) 0,132 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (Direktiva OECD 201)

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Ocena biološke razgradivosti i eliminacije (H₂O):

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: hlorfenapir tehn.

Ocena biološke razgradivosti i eliminacije (H₂O):

Biološki nije lako razgradivo (prema kriterijumima OECD).

12.3. Potencijal bioakumulacije

Procena potencijalne bioakumulativnosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: hlorfenapir tehn.

Potencijalna bioakumulativnost:

Faktor biokoncentracije: 116, Cyprinus carpio

Ne treba očekivati povećanje koncentracije u organizmima.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Ocena transporta u različitim segmentima okoline:

Apsorpcija u tlu: Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: hlorfenapir tehn.

Ocena transporta u različitim segmentima okoline:

Apsorpcija u tlu: U slučaju prodiranja u zemljište treba računati sa vezivanjem za čvrste čestice tla.

Ne treba očekivati prodiranje u podzemne vode.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne sadrži supstance koje ispunjavaju PBT kriterijume (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB kriterijume (veoma perzistentno/veoma bioakumulativno).

12.6. Ostali štetni efekti

Proizvod ne sadrži supstance koje su u Direktivi (EU) 1005/2009 navedene kao supstance koje oštećuju ozonski omotač.

12.7. Ostali štetni efekti

Ostala ekotoksikološka uputstva:

Ne dozvoliti da proizvod nekontrolisano dospe u okolinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

Mora se otpremati na deponiju ili do odgovarajućeg postrojenja za spaljivanje vodeći računa o lokalnim propisima.

Neočišćeno pakovanje:

Korišćena ambalaža se mora maksimalno isprazniti i ukloniti kao i sam proizvod.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni transport

ADR

UN broj	UN3077
UN naziv za teret u transportu:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sadrži CHLORFENAPYR)
Klasa opasnosti u transportu:	9, EHSM
Ambalažna grupa:	III
Opasnost po životnu sredinu:	da
Posebne predostrožnosti za korisnika:	kod tunela: E

RID

UN broj	UN3077
UN naziv za teret u transportu:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sadrži CHLORFENAPYR)
Klasa opasnosti u transportu:	9, EHSM
Ambalažna grupa:	III
Opasnost po životnu sredinu:	da
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije poznato

Unutrašnji brodski transport

ADN

UN broj	UN3077
UN naziv za teret u transportu:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sadrži CHLORFENAPYR)
Klasa opasnosti u transportu:	9, EHSM
Ambalažna grupa:	III
Opasnost po životnu sredinu:	da

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

sredinu:
 Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato
 Transport u unutrašnjem vodenom saobraćaju: Nije procenjen

Pomorski transport

IMDG

UN broj: UN 3077
 UN naziv za teret u transportu: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sadrži CHLORFENAPYR)
 Klasa opasnosti u transportu: 9, EHSM

Ambalažna grupa: III
 Opasnost po životnu sredinu: da
 Zagađivač mora: DA

Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Sea transport

IMDG

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

Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

Vazdušni transport

IATA/ICAO

UN broj: UN 3077
 UN naziv za teret u transportu: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sadrži CHLORFENAPYR)
 Klasa opasnosti u transportu: 9, EHSM

Ambalažna grupa: III
 Opasnost po životnu sredinu: da
 Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Air transport

IATA/ICAO

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

Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Special precautions for user: None known

14.1. UN broj

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "UN broj".

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i

saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

proizvod: **MYTHIC GEL**

verzija: 1.0

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

14.2. UN naziv za teret u transportu

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "UN naziv za teret u transportu".

14.3. Klasa opasnosti u transportu

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Klasa opasnosti u transportu".

14.4. Ambalažna grupa

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa ambalažne grupe.

14.5. Opasnost po životnu sredinu

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Opasnost po životnu sredinu".

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Posebne predostrožnosti za korisnika".

14.7. Transport u rasutom stanju prema Prilogu II MARPOL 73/78 i prema IBC-Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Propis:	Nije procenjen	Regulation:	Not evaluated
Transport odobren:	Nije procenjen	Shipment approved:	Not evaluated
Naziv zagađenja:	Nije procenjen	Pollution name:	Not evaluated
Kategorija zagađenja:	Nije procenjen	Pollution category:	Not evaluated
Tip broda:	Nije procenjen	Ship Type:	Not evaluated

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom / specifični za supstancu ili smešu

Ostale pravne propise koji nisu navedeni na nekom drugom mestu u ovom bezbednosnom listu, naći ćete u ovom pododeljku.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Potpun tekst klasifikacije, uključujući indikacije opasnosti, simbole opasnosti, R oznake i pisana upozorenja, ukoliko su navedeni u odeljku 2 ili 3:

T	Toksično.
N	Opasno po životnu sredinu
22	Štetno ako se proguta.

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

datum / prerađeno: 24.12.2014

verzija: 1.0

proizvod: **MYTHIC GEL**

(ID br. 30590540/SDS_GEN_RS/SH)

datum štampanja 25.12.2014

23	Toksično ako se udiše.
50/53	Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.
Aquatic Acute	Opasno po vodenu životnu sredinu, akutna opasnost
Aquatic Chronic	Opasno po vodenu životnu sredinu, hronična opasnost
Acute Tox.	Akutna toksičnost
H331	Toksično ako se udiše.
H302	Štetno ako se proguta.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Podaci u ovom bezbednosnom listu baziraju se na našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima i opisuju proizvod sa stanovišta bezbednosti. Podaci ni u kom smislu ne predstavljaju opis svojstava (specifikaciju) proizvoda. Iz podataka u bezbednosnom listu se ne mogu izvoditi zaključci o sastavu i adekvatnosti u konkretnim slučajevima primene. Poštovanje postojećih zakona i odredaba predstavlja odgovornost korisnika našeg proizvoda.

Uspravne crte na levoj margini upućuju na izmene u odnosu na prethodnu verziju.