

Bezpečnostní list

Strana: 1/16

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 16.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **GOLIATH GEL**

(ID č. 30363475/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 16.04.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

GOLIATH GEL

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Biocid

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktní adresa:BASF spol. s r.o.
Sokolovská 668/136d
18600 Praha 8
CZECH REPUBLIC

Telefon: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko
+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575
Na bojišti1, 128 08 Praha 2
Česká Republika
Mezinárodní tísňová linka:
Telefon: +49 180 2273-112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 16.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **GOLIATH GEL**

(ID č. 30363475/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 16.04.2015

Aquatic Chronic 3

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Možná nebezpečí:

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Standardní věta o nebezpečnosti:

H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
------	--

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Směrnice EU

R-věty

R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
--------	--

S-věty

S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S20/21	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Viz oddíl 12 - výsledky PBT a vPvB hodnocení.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Neaplikovatelné

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

biocid - produkt, insekticid, Návnada

Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Obsah (W/W): 0,05 %
Číslo CAS: 120068-37-3
ES-číslo: 424-610-5
INDEX-číslo: 608-055-00-8

Acute Tox. 2 (Inhalace - prach)
Acute Tox. 3 (orální)
Acute Tox. 3 (dermální)
STOT RE (centrální nervový systém) 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
M-faktor akutní: 10
M-faktor chronický: 10
H311, H330, H301, H372, H400, H410

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Obsah (W/W): 0,05 %
Číslo CAS: 120068-37-3
ES-číslo: 424-610-5
INDEX-číslo: 608-055-00-8
Symbol(y) nebezpečí: T, N
R-věty: 23/24/25, 48/25, 50/53

Pro více informací, jako klasifikace, třídy nebezpečnosti, výstražné piktogramy, R věty, výstražné upozornění, viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

Při požití:

Vypláchněte si ústa a potom vypijte hodně vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Symptomatické ošetření (dekontaminace, životní funkce).

ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, oxid uhličitý, pěna, hasící prášek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, Chlorovodík, hydrogen fluoride, oxidy dusíku, oxidy síry, chlorované organické sloučeniny

V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Nevdechovat páru/aerosol.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem (např. pískem, pilinami nebo víceúčelovým pojivem, křemelinou).

Pro velká množství: Zahradit/zadržet hrází. Produkt odčerpejte.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Odpad zachycovat do vhodných nádob, které lze označit a utěsnit. Kontaminované podlahy a předměty důkladně očistit vodou a čistícími prostředky při současném dodržení ekologických předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném skladování a manipulaci nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce popř. obličej.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření. Látka/směs není hořlavý. Výrobek není výbušný.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata.

Další informace k podmínkám skladování: Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 36 mes.

Ochrana před teplotami vyššími než: 35 °C

Pokud je produkt/látka skladován/a při vyšší než uvedené teplotě po delší dobu, může dojít ke změně vlastností produktu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

| Nejsou známy žádné mezní limity, které je nutné kontrolovat na pracovišti.

8.2. Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchacího ústrojí není nutná.

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	Gel
Barva:	hnědý/á
Zápach:	bez zápachu
Prách zápachu:	neaplikovatelný, jelikož zápach není vnímatelný
Hodnota pH:	cca. 5 - 7 (10 g/l, 21 °C)
Bod tání:	neurčen
Bod varu:	Produkt nebyl testován.
Bod vzplanutí:	nevnětlivý
Rychlost odpařování:	nepoužitelný
Vznětlivost:	Při kontaktu s vodou nevznikají žádná nebezpečná množství lehcevnětlivých plynů. (Směrnici 92/69/EEC, A.12)

Spodní mez výbušnosti:

Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.

Horní mez výbušnosti:

Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.

Zápalná teplota:

415 °C

(Směrnici 92/69/EEC, A.15)

Tenze par:cca. 23 hPa
(20 °C)

Informace se vztahuje na
rozpouštědlo.

Hustota:cca. 1,27 g/cm³
(20 °C)**Relativní hustota par (vzduch):**

nepoužitelný

Rozpustnost ve vodě:

dispergovatelný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

nepoužitelný

Tepelný rozklad:

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.

Dynamická viskozita:30.189 - 30.636 mPa.s
(21 °C)**Nebezpečí výbuchu:**

neexplozivní

(Směrnice 92/69/EHS, A.14)

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

9.2. Další informace**Další informace:**

Jestli je potřeba, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné zásady, silné kyseliny, silná oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu ,jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci .

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití mírně toxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): 4.400 mg/kg (Směrnice OECD 401)

LC50 (inhalace):

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

LD50 potkan (dermální): > 5.000 mg/kg (Směrnici OECD 402)

Údaje o: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Experimentální/vypočtené údaje:

LC50 potkan (inhalace): 0,36 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)

Byli testovány páry aerosolu

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí oči. Nedráždí pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže králík: nedráždivý

Vážná poškození/podráždění očí králík: nedráždivý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Pro možnou senzibilizaci pokožky není žádný důkaz.

Experimentální/vypočtené údaje:

Maximalizační test na morčatech (GPMT) morče: Při zkouškách na zvířatech nebyl zjištěn senzibilizační účinek na pokožku.

Mutagenita zárodečných buněk**Vyhodnocení mutagenity:**

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Test mutagenicity neodhalil žádný genotoxický potenciál.

Karcinogenita**Vyhodnocení karcinogenity:**

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Vyhodnocení karcinogenity:

Během dlouhodobých studií na kryších látka vyvolala nádory štítné žlázy. Účinek způsobený specifickým živočišným mechanismem, který u lidí nepřichází v úvahu. Při dlouhodobých studiích na myších, kterým byla látka podávána krměním, nebyl pozorován karcinogenní vliv.

Reprodukční toxicita**Odhad reprodukční toxicity:**

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

Vývojová toxicita**Vyhodnocení teratogenity:**

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Při zkouškách na zvířatech byly prováděny pokusy s dávkami, které nebyly pro rodičovská zvířata toxické. Tyto pokusy nepřinesly důkaz embryotoxického účinku.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)**Hodnocení STOT jednorázové:**

Na základě existujících údajů se při jednorázové expozici nepočítá s toxicitou specifických orgánů.

Poznámky: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)**Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:**

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Způsobuje úmrtí a náznaky neurotoxicity při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Akutně škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 0,0852 mg/l, *Lepomis macrochirus*

Údaje o: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 0,19 mg/l, *Daphnia magna*

LC50 (96 h) 0,00014 mg/l, *Mysidopsis bahia*

| NOEC (21 d) 0,0098 mg/l, *Daphnia magna*

| NOEC (96 h) 0,000008 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Údaje o: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Vodní rostliny:

EC50 (96 h) 0,068 mg/l (rychlost růstu), *Scenedesmus subspicatus*

EC50 (7 d) > 0,16 mg/l (rychlost růstu), *Lemna gibba*

Údaje o: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Chronická toxicita pro ryby:

NOEC 0,0029 mg/l, Cyprinodon variegatus

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor: 321, Lepomis macrochirus

Akumulace v organismech se neočekává.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

12.7. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

RID

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele

Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

Číslo OSN: Neaplikovatelné

Náležitý název OSN pro
zásilku: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti
pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní
prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele: Neznámé

Transport plavidlem
vnitrozemské vodní
dopravy: neohodnoceno.

Námořní doprava

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako
nebezpečný.

Číslo OSN: Neaplikovatelné

Náležitý název OSN pro
zásilku: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti
pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní
prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele: Neznámé

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping
name: Not applicable

Transport hazard
class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental
hazards: Not applicable

Special precautions
for user: None known

Letecká doprava

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako
nebezpečný.

Číslo OSN: Neaplikovatelné

Náležitý název OSN pro
zásilku: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti: Neaplikovatelné

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping
name: Not applicable

Transport hazard: Not applicable

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 16.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **GOLIATH GEL**

(ID č. 30363475/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 16.04.2015

pro přepravu:		class(es):	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	Special precautions for user	None known

14.1. Číslo OSN

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Předpis:	neohodnoceno.	Regulation:	Not evaluated
Transport povolený:	neohodnoceno.	Shipment approved:	Not evaluated
Název látky způsobující znečištění:	neohodnoceno.	Pollution name:	Not evaluated
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lodi:	neohodnoceno.	Ship Type:	Not evaluated

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 16.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **GOLIATH GEL**

(ID č. 30363475/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 16.04.2015

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto bezpečnostním listě, tak se nacházení v tomto pododdíle.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 32/2012 Sb)

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohto bezpečnostního listu.

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, které jsou uvedeny v oddílech 2 a 3:

T	Toxický.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
48/25	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky
Acute Tox.	Akutní toxicita
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí - akutní
H311	Toxický při styku s kůží.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H301	Toxický při požití.
H372	Způsobuje poškození orgánů (centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 16.04.2015

Verze: 3.0

Produkt: **GOLIATH GEL**

(ID č. 30363475/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 16.04.2015

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.