

# Varnostni list

stran: 1/16

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

---

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator proizvoda

## **FOCUS® ULTRA**

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: sredstvo za varstvo rastlin, herbicid

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktni naslov:  
BASF Slovenija d.o.o.  
Dunajska cesta 165  
1000 Ljubljana  
SLOVENIJA

Telefon: +386 1 589 75-15  
Elektronska pošta: anton.zmrzlikar@basf.com

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

## ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Asp. toks. 1  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2  
Repr. 2 (nerojeni otrok)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

STOT SE 3 (Lahko povzroči vrtoglavico in omotičnost.)

Aquatic Chronic 2

H319, H315, H304, H336, H361d, H411, EUH401

Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

## 2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavek o nevarnosti:

H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361d	Domnevno škoduje nerojenemu otroku.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Varnostna navodila:

P101	Če je potreben zdravniški nasvet mora biti na voljo posoda ali oznaka proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P201	Pred uporabo pridobiti ustrezna navodila.
P202	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P261	Ne vdihavati meglice.
P264	Po uporabi temeljito umiti umazane dele telesa.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.

Previdnostni stavek - odziv:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

P308 + P311	PRI izpostavljenosti ali prizadetosti: poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje.
P301 + P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P304 + P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti na svež zrak in pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
P303 + P352	PRI STIKU S KOŽO (ali z lasmi): Umiti z veliko mila in vode.
P332 + P313	Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P391	Prestreči razlito tekočino.
P331	NE izzvati bruhanja.
P337 + P311	Pri dolgotrajnem draženju oči: poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P362 + P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Previdnostni stavek - skladiščenje:

P403 + P233	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P405	Hraniti zaklenjeno.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

P501	Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
------	---

Označevanje posebnih pripravkov (GHS):

Samo za industrijsko uporabo.

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: CIKLOKSIDIM, TOPILO NAFTA

### 2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Glej oddelek 12 - rezultati ocene PBT in vPvB

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

---

## ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

### 3.1. Snovi

Ni določljivo

### 3.2. Zmesi

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

---

### Kemijska značilnost

sredstvo za varstvo rastlin, herbicid, koncentrat za emulzijo (EC)

### Nevarne sestavine (GHS)

v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro- 2H-thiopyran-3-yl)-

Vsebnost (utežni %): 10,8 %

Acute Tox. 4 (oralno)

CAS-številka: 101205-02-1

Repr. 2 (nerojeni otrok)

EU-številka: 405-230-9

H302, H361d

REACH-št. registracije: 01-

0000015475-68

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Vsebnost (utežni %): < 60 %

Asp. toks. 1

CAS-številka: 64742-94-5

STOT SE 3 (vrtoglavica in omotičnost)

Aquatic Chronic 2

H411, H304, H336, EUH066

natrijev-di-etil-heksil-sulfosukcinat

Vsebnost (utežni %): < 5 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS-številka: 577-11-7

Eye Dam./Irrit. 1

EU-številka: 209-406-4

H318, H315

REACH-št. registracije: 01-

2119491296-29

naftalen

Vsebnost (utežni %): < 1 %

Acute Tox. 4 (oralno)

CAS-številka: 91-20-3

Carc. 2

EU-številka: 202-049-5

Aquatic Acute 1

INDEX-številka: 601-052-00-2

Aquatic Chronic 1

akutni M-faktor: 1

Kronični M-faktor: 1

H302, H351, H400, H410

Za razvrstitev, ki ni v celoti izpisana v tem razdelku, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, se celotno besedilo navede v razdelku 16.

---

## **ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči**

### **4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

Reševalci morajo paziti na lastno varnost. Če obstaja nevarnost nezavesti, položaj in prevoz v stabilni bočni legi. Umazano obleko takoj odstraniti.

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

---

Pri vdihavanju:

Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Takoj sprati z milom in obilo vode, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Z odprtimi vekami 15 minut temeljito spirati pod tekočo vodo, kontrola pri zdravniku.

Pri zaužitju:

Takoj izprati usta, nato popiti 200-300 ml vode, poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije.

#### **4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Simptomi: Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani v označevanju proizvoda (glej 2. oddelek) in/ali v 11. oddelku., Drugi pomembni simptomi in učinki do sedaj niso znani.

#### **4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

---

### **ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru**

#### **5.1. Sredstva za gašenje**

Ustrezna gasilna sredstva:

pena, gasilni prah, ogljikov dioksid, razpršen vodni curek

#### **5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, žveplovi oksidi, dušikovi oksidi

Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

#### **5.3. Nasvet za gasilce**

Posebna zaščitna oprema:

Uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka in kemijsko zaščitno oblačilo.

Druge informacije:

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano gasilno vodo ločeno zbirati, ne sme se je izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili.

---

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih**

#### **6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Ne vdihavati hlapov/meglice. Nositi osebno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlirati v podtalje/zemljo. Ne izlirati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobirati s primernim vpojnim materialom (n.pr. peskom, žagovino, univerzalnim vezivom, diatomejsko prstjo).

Za večje količine: Zaježiti. Proizvod izčrpati.

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Odpadke ločeno zbirati v ustreznih, označenih in zaprtih posodah. Umazane predmete in tla, upoštevaje okoljevarstvene predpise, temeljito očistiti z vodo in tenzidi. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

## 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri ravnanju in skladiščenju po predpisih niso potrebni nobeni posebni varnostni ukrepi. Skrbeti za dobro zračenje skladišča in delovnega okolja. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Hlapi lahko tvorijo z zrakom vnetljivo zmes. Preprečiti statično naelektrenje - zavarovati pred viri ognja - pripraviti gasilni aparat.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Ločevati od živil, poživil in krmil.

Dodatna opozorila za skladiščenje: Varovati pred toploto. Zavarovati pred direktnim soncem.

Stabilnost ob skladiščenju:

Trajanje skladiščenja: 24 mes.

Zaščititi pred temperaturami, ki so nižje od: -10 °C

Lastnosti proizvoda se lahko spremenijo, če je snov dalj časa skladiščena pod navedeno temperaturo.

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od: 30 °C

Lastnosti produkta se lahko spremenijo, če je produkt/snov dlje časa skladiščen(a) pri temperaturi, ki je višja od mejne vrednosti.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

---

## ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

---

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

91-20-3: naftalen

TWA-vrednost 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (SI))

TWA-vrednost 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indikativen

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Primerna zaščita dihal pri visokih koncentracijah ali dolgotrajnem delovanju: Kombinacijski filter EN 141 tip ABEK (organski, anorganski, kisli anorganski in bazični plini/pare).

Zaščita rok:

Primerne zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (EN 374) tudi pri daljšem, direktnem stiku (priporočamo zaščitni indeks 6, kar ustreza > 480 min. permeacijskega časa po EN 374), n. pr. iz nitrilnega kavčuka (0,4 mm), kloroprenskega kavčuka (0,5 mm), polivinilklorida (0,7 mm), itd.

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z EN 14605 v primeru brizganja in EN ISO 13982 v primeru prahu).

### Splošni varnostni in higienski ukrepi

Pri ravnanju s sredstvi za varstvo rastlin v končni embalaži veljajo podatki o opremi za osebno zaščito, navedeni v navodilih za uporabo. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Ločeno shranjevanje delovnih oblek. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	tekoč
Barva:	rumena
Vonj:	zmeren vonj, aromatičen
Prag vonja:	Ni določen zaradi možnega tveganja za zdravje pri vdihavanju.
pH vrednost:	pribl. 4 - 5 (1 %(m), 20 °C)
Tališče:	Proizvod ni bil preizkušen.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Vrelišče:	pribl. 184 °C Podatek velja za topila	
Plamenišče:	74 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Hitrost izparevanja:	ni relevantno	
Vnetljivost:	ni lahko vnetljivo	
Spodnja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.	
Zgornja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.	
Vnetišče:	350 °C	(Direktiva 92/69/EGS, A.15)
Parni tlak:	pribl. 0,1 kPa (20 °C) Podatek velja za topila	
Gostota:	pribl. 0,92 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Relativni parni tlak (zrak):	ni relevantno	
Topnost v vodi:	emulgirajoče	
Podatki za:	<i>2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl)-</i>	
Porazdelitveni koeficient <i>n</i> -oktanol/voda ( <i>log K<sub>ow</sub></i> ):	1,55 (25 °C; <i>pH</i> vrednost: 7)	
Termično razgrajevanje:	135 °C, 40 kJ/kg, (DDK (OECD 113)) 320 °C, 120 kJ/kg, (DDK (OECD 113)) Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1	
Viskoznost, dinamična:	pribl. 4,7 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Nevarnost eksplozije:	ni eksploziven	
Vzpodbujanje požara:	ne pospešuje gorenja	(Smernica 2004/73/ES, A.21)

## 9.2. Drugi podatki

Druge informacije:

Po potrebi so drugi fizikalni in kemijski parametri navedeni v tem odstavku.

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.



## 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

## 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeni nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

## 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

## 10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:

močne kisline, močne baze, močna oksidacijska sredstva

## 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:

Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

---

## ODDELEK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Pri enkratnem oralnem zaužitju ni toksičen. Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): > 2.200 mg/kg

Smrtnost ni bila opažena.

LC50 podgana (inhalativno): > 5,6 mg/l 4 h

Smrtnost ni bila opažena.

LD50 podgana (dermalno): > 2.000 mg/kg

Smrtnost ni bila opažena.

#### Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Dražilno pri stiku z očmi. Dražilno pri stiku s kožo.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože kunec: dražilno

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Resna poškodba/draženje oči kunec: dražilno

#### Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Ni pokazateljev dražilnega potenciala na kožo.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

modificirani Bühler-test morski prašiček: V poizkusih na živalih ne povzroča senzibilizacije kože.

#### Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Preizkusi na mutagenost ne kažejo nobenega gentoksičnega potenciala.

#### Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

*Podatki za: naftalen*

*Ocena rakotvornosti:*

*V dolgotrajnih raziskavah na podganah in miših je snov pri vdihavanju delovala kancerogeno. EU-razvrstitev. Snov je bila s strani komisije MDK (Maksimalna Dopustna Koncentracija nevarne snovi v delovnem okolju) uvrščena v Kanz-skupino 3 (snovi z utemeljenim sumom na kancerogeni potencial). IARC (International Agency for Research on Cancer) je snov uvrstila v skupino 2B (The agent is possibly carcinogenic to humans).*

#### Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plodnost.

#### Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

*Podatki za: cycloxydim (ISO); 2-(N-ethoxybutanimidoyl)-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl)cyclohex-2-en-1-one*

*Ocena teratogenosti:*

*Preizkusi na živalih so pokazali škodljivo delovanje na plod.*

#### Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna:  
Možni narkotični učinki (zaspanost, omotičnost).

Opombe: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:  
Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

*Podatki za: cycloxydim (ISO); 2-(N-ethoxybutanimidoyl)-3-hydroxy-5-(tetrahydro-2H-thiopyran-3-yl) cyclohex-2-en-1-one*

*Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:*

*V poskusih na živali so bili pri ponavljajoči izpostavljenosti ugotovljeni adaptivni učinki.*

-----

Nevarnost aspiracije

V primeru zaužitja obstaja nevarnost okvare pljuč (nevarnost aspiracije).

Dodatna opozorila o strupenosti

Zloraba lahko škoduje zdravju.

---

## ODDELEK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:  
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Strupenost za ribe:  
LC50 (96 h) 20,4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

vodni nevretenčarji:  
EC50 (48 h) 15,5 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiva OECD 202, 1. del)

vodne rastline:  
EC50 (72 h) > 100 mg/l (Stopnja rasti), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:  
NOEC 0,78 mg/l, *Daphnia magna*  
Proizvod ni bil preizkušan. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H<sub>2</sub>O):  
Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

---

*Podatki za: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro- 2H-thiopyran-3-yl)-*

*Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H<sub>2</sub>O):*

*Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD)*

*Podatki za: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene*

*Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H<sub>2</sub>O):*

*Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD)*

-----

### **12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

*Podatki za: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro- 2H-thiopyran-3-yl)-*

*Bioakumulacijski potencial:*

*Zaradi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda (log Pow) ni pričakovati nakopičenja v organizmih.*

-----

### **12.4. Mobilnost v tleh**

Ocena transporta v različnih okoljih:

Hlapljivost: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

*Podatki za: 2-Cyclohexen-1-one, 2-[1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydro- 2H-thiopyran-3-yl)-*

*Ocena transporta v različnih okoljih:*

*Adsorpcija v tla: Ob vnašanju v zemljo snov hitro ponikne. Odvisno od hitrosti biološkega razkroja lahko snov pride tudi v globlje zemeljske loje.*

-----

### **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

### **12.6. Drugi škodljivi učinki**

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

### **12.7. Dodatna opozorila**

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ne sme priti v okolje nenadzorovano.

---

## ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki - RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 34/08.

Upoštevati se morajo krajevni uradni predpisi, n.pr. uničiti se mora v ustrezni sežigalnici.

Umazana embalaža:

Uporabljeno embalažo je treba optimalno izprazniti in odstraniti enako kot snov/produkt.

## ODDELEK 14: Transportne informacije

### Transport po kopnem

ADR

UN številka	UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje TOPILO NAFTA, NAFTALEN)
Razredi nevarnosti prevoza:	9, EHSM
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	da
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Koda tunelskih omejitev: E

RID

UN številka	UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje TOPILO NAFTA, NAFTALEN)
Razredi nevarnosti prevoza:	9, EHSM
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	da
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano

### Rečni transport

ADN

UN številka	UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje TOPILO NAFTA, NAFTALEN)
Razredi nevarnosti prevoza:	9, EHSM

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Embalažna skupina: III  
 Nevarnosti za okolje: da  
 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano  
 Transport v rečnem tankerju: Ni ocenjeno

**Transport po morju**

IMDG

UN številka: UN 3082  
 Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje TOPILO NAFTA, NAFTALEN)

Razredi nevarnosti prevoza: 9, EHSM  
 Embalažna skupina: III  
 Nevarnosti za okolje: da  
 Onesnaževalec morja: DA

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE)

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

**Transport po zraku**

IATA/ICAO

UN številka: UN 3082  
 Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje TOPILO NAFTA, NAFTALEN)

Razredi nevarnosti prevoza: 9, EHSM  
 Embalažna skupina: III  
 Nevarnosti za okolje: da

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE)

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Special precautions for user: None known

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

#### 14.1. UN številka

Glej ustrezne vnose pod "UN številka" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

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

Uredba:	Ni ocenjeno	Regulation:	Not evaluated
Transport dovoljen:	Ni ocenjeno	Shipment approved:	Not evaluated
Naziv onesnaženja:	Ni ocenjeno	Pollution name:	Not evaluated
Kategorija onesnaženja:	Ni ocenjeno	Pollution category:	Not evaluated
Tip ladje:	Ni ocenjeno	Ship Type:	Not evaluated

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Prepovedi, omejitve, pravice

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 28

Uporaba (e), predvidena (e) za izdelek na tem varnostnem listu ne velja za omejitve iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Priloga XVII.

Za preprečevanje tveganja za človeka in okolje je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

## ODDELEK 16: Druge informacije

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.11.2015

Verzija: 11.0

Proizvod: **FOCUS® ULTRA**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_SI/SL)

Datum tiska 09.11.2015

Za pravilno in varno uporabo proizvoda upoštevajte dovoljene pogoje, ki so navedeni na etiketi proizvoda.

Celotno besedilo razvrstitve, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, če so navedeni v 2. ali 3. razdelku:

Asp. toks.	Nevarnost pri vdihavanju
Skin Corr./Irrit.	Jedkost za kožo/draženje kože
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
Repr.	Strupenost za razmnoževanje
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat.
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronično
Acute Tox.	Akutna strupenost
Carc.	Rakotvornost
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutno
H319	Povzročča hudo draženje oči.
H315	Povzročča draženje kože.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
H361d	Domnevno škoduje nerojenemu otroku.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H351	Sum povzročitve raka.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve. Podatkov se v nobenem primeru ne sme smatrati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Zagotavljanje dogovorjene kvalitete ali ustreznosti proizvoda za konkretno uporabo pod upoštevanjem navedenih podatkov v varnostnem listu ni mogoče. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.