

Varnostni list

stran: 1/16

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Collis

UFI: 8EQ1-0030-X001-95U3

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: sredstvo za varstvo rastlin, fungicid

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 40 815 173

Elektronska pošta: bostjan.nogrased@basf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

Za razvrščanje zmesi so bile uporabljene naslednje metode: ekstrapolacija na vrednosti koncentracij nevarnih snovi na podlagi rezultatov preskusov in po ovrednotenju strokovnjakov. Uporabljene metodologije so navedene pri ustreznih rezultatih preskusa.

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

Skin Sens. 1A	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Carc. 2	H351 Sum povzročitve raka.
Aquatic Acute 1	H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic 1	H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

2.2. Elementi etikete

Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij, Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavek o nevarnosti:

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351	Sum povzročitve raka.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo 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.
P103	Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P201	Pred uporabo pridobiti ustrezna navodila.
P261	Ne vdihavati meglice/hlapov/ razpršila.
P202	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

Previdnostni stavek - odziv:

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

P308 + P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško oskrbo.
P302 + P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.
P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško oskrbo.
P391	Prestreči razlito tekočino.
P362 + P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Previdnostni stavek - skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

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

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

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: krezoksim-metil (ISO), 2-metilizotiazol-3(2H)-on

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

Kemijska značilnost

sredstvo za varstvo rastlin, fungicid, koncentrat suspenzije

Nevarne sestavine (GHS)

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

BOSCALID (ISO), water moist

Vsebnost (W/W): 18,18 %

CAS-številka: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2

H411

krezoksim-metil (ISO); metil (E)-2-metoksiimino-[2-(o-toliloksimetil)fenil]acetat

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

Vsebnost (W/W): 9,09 %
 CAS-številka: 143390-89-0
 EU-številka: 417-880-0
 REACH-št. registracije: 01-2119452496-32
 INDEX-številka: 607-310-00-0

Carc. 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 H351, H400, H410

2-metilizotiazol-3(2H)-on

Vsebnost (W/W): < 0,005 %
 CAS-številka: 2682-20-4
 EU-številka: 220-239-6
 REACH-št. registracije: 01-2120764690-50
 INDEX-številka: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inhalacija - prah)
 Acute Tox. 3 (oralno)
 Acute Tox. 3 (dermalno)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1A
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 akutni M-faktor: 10
 Kronični M-faktor: 1
 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
 EUH071

Specifična meja koncentracije:

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

propan-1,2-diol

Vsebnost (W/W): < 5 %
 CAS-številka: 57-55-6
 EU-številka: 200-338-0
 REACH-št. registracije: 01-2119456809-23

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

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

Pri vdihavanju:

Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi:

Vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo.

Pri zaužitju:

Takoj izprati usta, nato popiti 200-300 ml vode, poiskati zdravniško pomoč.

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11., Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še 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:

razpršen vodni curek, pena, ogljikov dioksid, gasilni prah

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: ogljikov monoksid, vodikov klorid, ogljikov dioksid, dušikovi oksidi, organoklorove spojine, Spojine silicijeve kisline, žveplovi oksidi

Nasvet: 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/meglence. Nositi osebno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

Za večje količine: Zajeziti. 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.

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

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

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni. Snov/proizvod ni gorljiv(a). Proizvod ni eksploziven.

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.

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

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

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za zaščito delavcev niso znane.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Primerna zaščita dihal pri nizkih koncentracijah ali kratkotrajnem delovanju: Kombinirani filter SIST EN 14387: 2004+A1:2008 tip ABEK (organski, anorganski, kisli anorganski in bazični plini/pare).

Zaščita rok:

Primerne zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-4:2014) tudi pri daljšem, direktnem stiku (priporočamo zaščitni indeks 6, kar ustreza > 480 min. permeacijskega časa po SIST EN 374-4:2014), 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 (SIST EN 166:2002)

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru brizganja in SIST EN ISO 13982-1:2005 v primeru prahu).

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

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:	bela
Vonj:	aromatičen, šibkega vonja
Prag vonja:	Ni določen zaradi možnega tveganja za zdravje pri vdihavanju.
pH vrednost:	pribl. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C) (izmerjeno na nerazredčenem proizvodu)
Temperatura kristalizacije:	pribl. -3,3 °C
Vrelišče:	pribl. 100 °C
Plamenišče:	Nobenega plamenišča - merjenje je bilo izvedeno do temperature vrelišča
Hitrost izparevanja:	ni relevantno
Vnetljivost:	ni relevantno
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:	645 °C
Parni tlak:	pribl. 23 hPa (20 °C) Podatek velja za topila
Gostota:	pribl. 1,10 g/cm ³ (20 °C)
Relativni parni tlak (zrak):	ni relevantno
Topnost v vodi:	dispergirajoče
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	ni relevantno
Termično razgrajevanje:	140 °C, 320 kJ/kg, (DDK (OECD 113)) (začetna temperatura) Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

Viskoznost, dinamična: pribl. 19,6 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)
Nevarnost eksplozije: ni eksploziven
Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja

9.2. Drugi podatki

SADT: > 75 °C
Akumulacija toplote/ Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

ODDELEK 10: Obstojnost 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

Nobenih 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 baze, močne kisline, 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:

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

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): > 5.000 mg/kg

LC50 podgana (inhalativno): > 5,6 mg/l 4 h
Smrtnost ni bila opažena.

LD50 podgana (dermalno): > 4.000 mg/kg
Smrtnost ni bila opažena.

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Proizvod ni bil preizkušan. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave. Na kožo ne učinkuje dražilno. Ni dražilen za oči.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože kunec: ni dražilno.

Resna poškodba/draženje oči kunec: ni dražilno.

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Pri stiku s kožo lahko učinkuje senzibilizirajoče.

Podatki za: 2-metilizotiazol-3(2H)-on

Eksperimentalni/izračunani podatki:

morski prašiček: senzibilizirajoče delovanje na kožo (Direktiva OECD 406)

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: krezoksim-metil (ISO); metil (E)-2-metoksiimino-[2-(o-toliloksimetil)fenil]acetat

Ocena rakotvornosti:

Obstaja sum rakotvornega delovanja.

Podatki za: BOSCALID (ISO), water moist

Ocena rakotvornosti:

V dolgotrajnih raziskavah na podganah je snov povzročila nastanek tumorjev ščitnice. Učinek temelji na mehanizmu, ki je specifičen za živali in ni relevanten za človeka. V dolgotrajnih raziskavah na miših snov ni delovala kancerogeno v odmerkih v krmi.

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

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

Ocena teratogenosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Preizkusi na živali kažejo, da količine, ki za žival z mladiči niso strupene, ne škodujejo plodu.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna:

Glede na razpoložljive informacije pri enkratni izpostavljenosti ni pričakovati specifične strupenosti na ciljne organe.

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: BOSCALID (ISO), water moist

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

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

Nevarnost aspiracije

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

Ni pričakovati nevarnosti aspiracije

Dodatna opozorila o strupenosti

Zloraba lahko škoduje zdravju.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) 2,00 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

vodni nevretenčarji:

EC50 (48 h) 0,52 mg/l, *Daphnia magna*

vodne rastline:

EC50 (72 h) 4,49 mg/l (Stopnja rasti), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Podatki za: BOSCALID (ISO), water moist

Kronična strupenost za ribe:

*NOEC (97 d) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

Podatki za: krezoksim-metil (ISO); metil (E)-2-metoksiimino-[2-(o-toliloksimetil)fenil]acetat

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

Kronična strupenost za ribe:

NOEC (32 d) 0,087 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-4 (EPA-Direktiva), Pretok.)

Navedba toksičnih učinkov se nanaša na analitsko določeno koncentracijo.

NOEC (28 d) 0,013 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pretok.)

Navedba toksičnih učinkov se nanaša na analitsko določeno koncentracijo.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

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

Podatki za: BOSCALID (ISO), water moist

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD)

Podatki za: krezoksim-metil (ISO); metil (E)-2-metoksiimino-[2-(o-toliloksimetil)fenil]acetat

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

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: BOSCALID (ISO), water moist

Bioakumulacijski potencial:

Biokoncentracijski faktor (BCF): 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss

Se ne nakopiči v organizmih.

Podatki za: krezoksim-metil (ISO); metil (E)-2-metoksiimino-[2-(o-toliloksimetil)fenil]acetat

Bioakumulacijski potencial:

Biokoncentracijski faktor (BCF): 220 (28 d), Oncorhynchus mykiss (OPP 72-6 (EPA-Direktiva))

Kopičenja v organizmih ni pričakovati.

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: BOSCALID (ISO), water moist

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Ob vnašanju v zemljo se snov trdno poveže z delci zemlje. Onesnaženja podtalnice zato ni pričakovati.

Podatki za: krezoksim-metil (ISO); metil (E)-2-metoksiimino-[2-(o-toliloksimetil)fenil]acetat

Ocena transporta v različnih okoljih:

Hlapljivost: Snov ne izpareva s površine vode v atmosfero.

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

Adsorpcija v tla: Ob vnašanju v zemljo se snov trdno poveže z delci zemlje. Onesnaženja podtalnice zato ni pričakovati.

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.

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 KREZOKSIM-METIL, BOSKALID)
Razredi nevarnosti prevoza:	9, EHSM
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	da
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano

RID

UN številka	UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje KREZOKSIM-METIL, BOSKALID)

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

Razredi nevarnosti 9, EHSM
 prevoza:
 Embalažna skupina: III
 Nevarnosti za okolje: da
 Posebni previdnostni ukrepi Ni znano
 za uporabnika:

Rečni transport

ADN

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

Prevoz s plovili po celinskih plovih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju

IMDG

UN številka: UN 3082
 Ustrezna UN oznaka OKOLJU
 prevoza: NEVARNA SNOV,
 TEKOČA, N.D.N.
 (vsebuje
 KREZOKSIM-
 METIL, BOSKALID)

Razredi nevarnosti 9, EHSM
 prevoza:
 Embalažna skupina: III
 Nevarnosti za okolje: da
 Onesnaževalec morja: DA
 Posebni previdnostni ukrepi Ni znano
 za uporabnika:

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL
 name: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (contains
 KRESOXIM-
 METHYL,
 BOSKALID)
 9, EHSM

Transport hazard class(es):
 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 OKOLJU

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

prevoza:	NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (vsebuje KREZOKSIM- METIL, BOSKALID)	name:	Datum tiska 01.10.2021 LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains KRESOXIM- METHYL, BOSCALID)
Razredi nevarnosti prevoza:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Embalažna skupina:	III	Packing group:	III
Nevarnosti za okolje:	da	Environmental hazards:	yes
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano	Special precautions for user:	None known

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 in Kodeksom IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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

Druge informacije

Za proizvode v pakiranjih z neto težo največ 5 L lahko veljajo naslednji predpisi:

ADR, RID, ADN: Posebna določba 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Posebna določba 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

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: 3

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

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Številka seznama v uredbi: E1

Številka seznama v uredbi: E2

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

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:

Skin Sens.	Preobčutljivost kože
Carc.	Rakotvornost
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutno
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronično
Acute Tox.	Akutna strupenost
Skin Corr./Irrit.	Jedkost za kožo/draženje kože
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351	Sum povzročitve raka.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H301 + H311	Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo
EUH071	Jedko za dihalne poti.

Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh. ATE = Acute Toxicity

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

Datum / predelano: 30.09.2021

Verzija: 21.2

Datum predhodne verzije: 30.09.2021

Predhodna verzija: 21.1

Proizvod: **Collis**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 01.10.2021

Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50) MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladjami. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. 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.