

Varnostni list

stran: 1/18

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Sercadis® Plus

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.nograsek@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

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. 1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Repr. Dodatna kategorija za	H362 Lahko škoduje dojenim otrokom.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

učinke na laktacijo ali preko nje.

Aquatic Chronic 1

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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:

Pozor

Stavek o nevarnosti:

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H362

Lahko škoduje dojenim otrokom.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostna navodila:

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P261

Ne vdihavati hlapov/razpršila.

P263

Preprečiti stik med nosečnostjo/dojenjem.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavek - odziv:

P308 + P313

PRi izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško oskrbo.

P333 + P313

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337 + P313

Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško oskrbo.

P391

Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

P501

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

Označevanje posebnih pripravkov (GHS):

EUH208: Lahko povzroči alergijski odziv. Vsebuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluksapiroksad, 1H-1,2,4-Triazol, 1-[[2-[2-kloro-4-(4-klorofenoksi)fenil]-4-metil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-, 2-metilizotiazol-3(2H)-on

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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.

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Ni relevantno

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

sredstvo za varstvo rastlin, fungicid, koncentrat suspenzije

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-;
Fluksapiroksad

Vsebnost (W/W): 6,98 %
CAS-številka: 907204-31-3

Repr. Dod. kat. lakt.
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akutni M-faktor: 1
Kronični M-faktor: 1
H362, H400, H410

Snov z EU omejitvijo
izpostavljenosti na delovnem
mestu.

1H-1,2,4-Triazol, 1-[[2-[2-kloro-4-(4-klorofenoksi)fenil]-4-metil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-

Vsebnost (W/W): 4,81 %
CAS-številka: 119446-68-3

Acute Tox. 4 (oralno)
Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akutni M-faktor: 10
Kronični M-faktor: 10
H302, H319, H400, H410

Ocena akutne strupenosti:

oralno: 1.450 mg/kg

Oksiran, 2-metil-, polimer z oksiranom, mono(2-propilheptil) eter

Vsebnost (W/W): < 5 %
CAS-številka: 166736-08-9

Acute Tox. 4 (oralno)
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H302

benzensulfonska kislina, hidroksi-, polimer s formaldehidom, fenol in urea, natrijeva sol

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Vsebnost (W/W): < 5 %
CAS-številka: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Chronic 3
H319, H412

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Vsebnost (W/W): < 0,01 %
CAS-številka: 2634-33-5
EU-številka: 220-120-9
REACH-št. registracije: 01-
2120761540-60
INDEX-številka: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oralno)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akutni M-faktor: 1
Kronični M-faktor: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifična meja koncentracije:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-metilizotiazol-3(2H)-on

Vsebnost (W/W): < 0,01 %
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. 1B
Eye Dam. 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.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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.

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:

gasilni prah, pena, razpršen vodni curek, ogljikov dioksid

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, vodikov klorid, vodikov fluorid, dušikovi oksidi, halogenske spojine, žveplov 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:

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

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.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

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

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: 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. Sklizevanje 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:

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: 36 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.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Primerna zaščita dihal pri visokih koncentracijah ali dolgotrajnem 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).

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

agregatno stanje:	tekoč
Oblika:	tekoč
Barva:	belkasta
Vonj:	aromatičen
Prag vonja:	Ni določen zaradi možnega tveganja za zdravje pri vdihavanju.
Tališče:	pribl. 0 °C Podatek velja za topila
Temperatura vrelišča:	pribl. 100 °C Podatek velja za topila
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.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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.

Plamenišče:

ni vnetljiv(o)

Temperatura samovžiga: 460 °C (DIN EN 14522)

Termično razgrajevanje: pribl. 140 °C, 20 kJ/kg (DDK (OECD 113))

(začetna temperatura)

pribl. 275 °C, 80 kJ/kg (DDK (OECD 113))

(začetna temperatura)

Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1

SADT: > 75 °C

pH vrednost: pribl. 6 - 8

(22 °C)

Viskoznost, dinamična: pribl. 48 mPa.s

(20 °C)

Topnost v vodi: dispergirajoče

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

Podatki izhajajo iz lastnosti

posameznih komponent.

Podatki za: 1H-1,2,4-Triazol, 1-[[2-[2-kloro-4-(4-klorofenoksi)fenil]-4-metil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): 4,4

(25 °C)

Parni tlak: pribl. 23,4 hPa

(20 °C)

Podatek velja za topila

Gostota: pribl. 1,07 g/cm³

(20 °C)

Relativni parni tlak (zrak):

ni relevantno

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: Na podlagi kemijske strukture je produkt klasificiran kot neeksploziven.

Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Hitrost izparevanja:

ni relevantno

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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 predpisi/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:

močna oksidacijska sredstva, močne baze, močne kisline

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 razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Pri enkratnem oralnem zaužitju ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen. Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): > 2.000 mg/kg

Smrtnost ni bila opažena.

LC50 podgana (inhalativno): > 3,54 mg/l

Smrtnost ni bila opažena. Tehnično maksimalno dosežena koncentracija. Preizkušen je bil aerosol

LD50 podgana (dermalno): > 5.000 mg/kg

Smrtnost ni bila opažena.

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Na kožo ne učinkuje dražilno. Ni dražilen za oči.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec: ni dražilno. (Direktiva OECD 404)

Resna poškodba/draženje oči

kunec: ni dražilno. (Direktiva OECD 405)

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Možna preobčutljivost po stiku s kožo. Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

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

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Bühler-test morski prašiček: preobčutljivost kože (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: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-;

Fluksapiroksad

Ocena rakotvornosti:

Pokazatelj možnega kancerogenega učinka v poizkusih na živali. Učinek temelji na mehanizmu, ki je specifičen za živali in ni relevanten za človeka.

Podatki za: 1H-1,2,4-Triazol, 1-[[2-[2-kloro-4-(4-klorofenoksi)fenil]-4-metil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-

Ocena rakotvornosti:

EU-razvrstitev. Pokazatelj možnega kancerogenega učinka v poizkusih na živali.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

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

Podatki za: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-;

Fluksapiroksad

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plodnost. Lahko škoduje zdravju dojenčka preko materinega mleka.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Razvojna strupenost

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: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluksapiroksad

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

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

Nevarnost aspiracije

Ni pričakovati nevarnosti aspiracije

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

Interaktivni učinki

Ni podatkov.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

Drugi podatki

Dodatna opozorila o strupenosti

Zloraba lahko škoduje zdravju.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) 3,48 mg/l, *Cyprinus carpio*

vodni nevretenčarji:

EC50 (48 h) 22,2 mg/l, *Daphnia magna*

vodne rastline:

EC50 (72 h) 6,59 mg/l (Stopnja rasti), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Direktiva OECD 201, statično)

NOEC (72 h) 0,95 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Podatki za: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluksapiroksad

Kronična strupenost za ribe:

NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (Direktiva OECD 210, Pretok.)

Podatki za: 1H-1,2,4-Triazol, 1-[[2-[2-kloro-4-(4-klorofenoksi)fenil]-4-metil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-

Kronična strupenost za ribe:

NOEC (34 d) 0,0076 mg/l, *Pimephales promelas*

Podatki za: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluksapiroksad

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

NOEC (21 d) 0,5 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Smernica 211, semistatično)

Podatki za: 1H-1,2,4-Triazol, 1-[[2-[2-kloro-4-(4-klorofenoksi)fenil]-4-metil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

NOEC (21 d) 0,0056 mg/l, *Daphnia magna*

NOEC (28 d) 0,0046 mg/l, *Mysidopsis bahia*

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

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

Podatki za: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluksapiroksad

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD)

Podatki za: 1H-1,2,4-Triazol, 1-[[2-[2-kloro-4-(4-klorofenoksi)fenil]-4-metil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-

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: 1H-1,2,4-Triazol, 1-[[2-[2-kloro-4-(4-klorofenoksi)fenil]-4-metil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Zaradi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda (log Pow) je možno nakopičenje v organizmih.

Podatki za: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-;
Fluksapiroksad

Bioakumulacijski potencial:

Biokoncentracijski faktor (BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (Direktiva OECD 305)

Se ne nakopiči v organizmih.

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: 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-;
Fluksapiroksad

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: 1H-1,2,4-Triazol, 1-[[2-[2-kloro-4-(4-klorofenoksi)fenil]-4-metil-1,3-dioksolan-2-il]metil]-

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: nizka mobilnost v tleh

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).

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Drugi škodljivi učinki

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

Dodatna opozorila

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ne sme priti v okolje nenadzorovano.

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

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

Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Umazana embalaža:

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

ODDELEK 14: Transportne informacije

Transport po kopnem

ADR

UN številka ali ID številka: UN3082

Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (FLUKSAPIROKSAD, DIFENOKONAZOL)

Razredi nevarnosti prevoza: 9, EHSM

Embalažna skupina: III

Nevarnosti za okolje: da

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

RID

UN številka ali ID številka: UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (FLUKSAPIROKSAD, DIFENOKONAZOL)

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

Rečni transport**ADN**

UN številka ali ID številka: UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (FLUKSAPIROKSAD, DIFENOKONAZOL)

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

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju**IMDG**

UN številka ali ID številka: UN 3082
Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (FLUKSAPIROKSA D, DIFENOKONAZOL)

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

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, DIFENOCONAZOL E)

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

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Posebni previdnostni
ukrepi za uporabnika:

EmS: F-A; S-F

Special precautions
for user:

EmS: F-A; S-F

Transport po zraku**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN številka ali ID številka:

UN 3082

UN number or ID
number:

UN 3082

Ustrezna UN oznaka
prevoza:OKOLJU
NEVARNA SNOV,
TEKOČA, N.D.N.
(FLUKSAPIROKSA
D,
DIFENOKONAZOL
)UN proper shipping
name:ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(FLUXAPYROXAD,
DIFENOCONAZOL
E)Razredi nevarnosti
prevoza:

9, EHSM

Transport hazard
class(es):

9, EHSM

Embalažna skupina:

III

Packing group:

III

Nevarnosti za okolje:

da

Environmental

yes

hazards:

Posebni previdnostni
ukrepi za uporabnika:

Ni znano

Special precautions
for user:

None known

14.1. UN številka ali ID številka

Glej ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne 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. Pomorski promet v razsutem stanju
po instrumentih IMO****Maritime transport in bulk according
to IMO instruments**

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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).

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, 75

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

Razvrstitev velja za standardne pogoje temperature in tlaka.

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
Repr.	Strupenost za razmnoževanje
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronično
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutno
Acute Tox.	Akutna strupenost
Skin Corr./Irrit.	Jedkost za kožo/draženje kože
Skin Corr.	Jedkost za kožo
Eye Dam.	Hude poškodbe oči
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H362	Lahko škoduje dojenim otrokom.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 05.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Sercadis® Plus**

(ID Nr. 30647817/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H315	Povzroča draženje kože.
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 plovni poteh. ATE = Acute Toxicity 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 ladij. 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.