

Varnostni list

stran: 1/17

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Scala®

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]

Aquatic Chronic 2

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

V skladu s sedanjo stopnjo znanja BASF-a in upoštevanjem kriterijev iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008 je potrebna sledeča razvrstitev, ki presega razvrstitev, navedeno v Uredbi (ES) št. 1272/2008, Priloga VI, tabela 3.1.

Aquatic Chronic 1

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:

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.

P103

Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P264

Po uporabi temeljito umiti roke.

P280

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

Previdnostni stavek - odziv:

P308 + P311

PRI izpostavljenosti ali prizadetosti: poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

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: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

2.3. Druge nevarnosti

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

Glej oddelek 12 - rezultati ocene PBT in vPvB

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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

pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Vsebnost (W/W): 37,14 %

Aquatic Chronic 2

CAS-številka: 53112-28-0

H411

EU-številka: 414-220-3

Različna razvrstitev v skladu s trenutnim
znanjem in kriteriji iz Priloge I Uredbe (ES) št.
1272/2008

INDEX-številka: 612-240-00-9

Aquatic Chronic 1

| Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite

Vsebnost (W/W): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS-številka: 68512-35-6

H319

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

Vsebnost (W/W): < 0,036 %

Acute Tox. 2 (Inhalacija - prah)

CAS-številka: 2634-33-5

Acute Tox. 4 (oralno)

EU-številka: 220-120-9

Skin Irrit. 2

REACH-št. registracije: 01-

Eye Dam. 1

2120761540-60

Skin Sens. 1A

INDEX-številka: 613-088-00-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akutni M-faktor: 1

Kronični M-faktor: 1

H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Specifična meja koncentracije:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

Ocena akutne strupenosti:

oralno: 450 mg/kg

Vdihavanje: 0,21 mg/l

propan-1,2-diol

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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:
Mir, sveži zrak.

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:
Tako 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: Zdravljenje v skladu s simptomi (dekontaminacija, vitalne funkcije).

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:
razpršen vodni curek, ogljikov dioksid, pena, gasilni prah

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: ogljikov monoksid, vodikov klorid, Žveplov dioksid, dinatrijev oksid, ogljikov dioksid, dušikovi oksidi, žveplov oksidi, natrijevi oksidi, halogenske spojine
Nasvet: Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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 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: 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.

6.4. Sklincevanje 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:

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Trajanje skladiščenja: 36 mes.

Zaščititi pred temperaturami, ki so nižje od: 0 °C

Proizvod lahko kristalizira, če je temperatura pod mejno vrednostjo.

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od: 40 °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

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:

Zaščita dihal ni potrebna

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

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Oblika:	tekočina
Barva:	rjava
Vonj:	po vaniliji
Prag vonja:	Ni določen zaradi možnega tveganja za zdravje pri vdihavanju.
Tališče:	pribl. 0 °C Podatek velja za topila
Vrelišče:	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.
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:	(ISO 13736) Brez plamenišča - merjenje je bilo izvedeno do ugasnitve pilotnega plamena.
Temperatura samovžiga:	(DIN EN 14522) Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave. > 640 °C
Termično razgrajevanje:	170 °C, 30 kJ/kg (DDK (DIN 51007)) (začetna temperatura) 420 °C, > 120 kJ/kg (DDK (DIN 51007)) (začetna temperatura)
SADT:	Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1 > 75 °C Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.
pH vrednost:	pribl. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C) (kot suspenzija)
Viskoznost, dinamična:	Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave. pribl. 85 mPa.s (20 °C, 100 1/s)

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Topnost v vodi: dispergirajoče
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):
Podatki izhajajo iz lastnosti posameznih komponent.
Podatki za: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): 2,84 (OECD smernica 107)
(pH vrednost: 6,1)

Parni tlak: pribl. 23 hPa
(20 °C)
Podatek velja za topila
Gostota: pribl. 1,08 g/cm³
(20 °C)
Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.
Relativni parni tlak (zrak): ni relevantno

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: ni eksploziven (Direktiva 92/69/EGS, A.14)

Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja (Uredba 440/2008/ES, A.21)

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Hitrost izparevanja: ni relevantno

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

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

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave. 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): > 5.000 mg/kg (Direktiva OECD 401)

Smrtnost ni bila opažena.

LC50 podgana (inhalativno): > 1,26 mg/l 4 h (Direktiva OECD 403)

Vrednost odgovarja najvišji testirani preizkusni koncentraciji. Smrtnost ni bila opažena.

LD50 podgana (dermalno): > 4.000 mg/kg (Direktiva OECD 404)

Smrtnost ni bila opažena.

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave. Ni dražilno za oči in kožo.

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:

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

Eksperimentalni/izračunani podatki:

modificirani Bühler-test morski prašiček: Ni senzibilizirajoče (Direktiva OECD 406)

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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. Rezultati različnih testiranj na živalih niso pokazali kancerogenega delovanja.

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. 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. Ponavljajoče dovajanje pri poskusih na živalih ni pokazalo za substanco specifične organotoksičnosti.

Nevarnost aspiracije

| ni relevantno

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.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Drugi podatki

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.

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

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) 53 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Direktiva OECD 203, statično)

vodni nevretenčarji:

EC50 (48 h) 10,4 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiva OECD 202, 1. del, statično)

vodne rastline:

EC50 (72 h) 41 mg/l (Stopnja rasti), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

EC10 1,053 mg/l, *Daphnia magna*

Podatki za: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Kronična strupenost za ribe:

NOEC (89 d) 0,077 mg/l, Oncorhynchus mykiss

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

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

Podatki za: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

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: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Bioakumulacijski potencial:

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Zaradi porazdelitvenega koeficienta n -oktanol/voda ($\log P_o/w$) ni pričakovati omembe vrednega kopičenja 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: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

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.

Podatki za: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Ocena transporta v različnih okoljih:

Hlapljivost: Snov ne izpareva s površine vode v atmosfero.

Adsorpcija v tla: Adsorpcije snovi na trdna tla 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. 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.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (PIRIMETANIL)
prevoza:
Razredi nevarnosti 9, EHSM
prevoza:
Embalažna skupina: III
Nevarnosti za okolje: da
Posebni previdnostni ukrepi
za uporabnika: Ni znano

RID

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

Rečni transport

ADN

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

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Transport po morju

IMDG

UN številka ali ID številka: UN 3082

Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOA, N.D.N. (PIRIMETANIL)

Razredi nevarnosti prevoza: 9, EHSM

Embalažna skupina: III

Nevarnosti za okolje: da

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Onesnaževalec morja: DA
EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRIMETHANIL)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: Marine pollutant: YES
EmS: F-A; S-F

Transport po zraku

IATA/ICAO

UN številka ali ID številka: UN 3082

Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOA, N.D.N. (PIRIMETANIL)

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 or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRIMETHANIL)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

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.

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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.

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

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: E2

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

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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:

Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronično
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
Acute Tox.	Akutna strupenost
Skin Irrit.	Draženje kože
Eye Dam.	Hude poškodbe oči
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutno
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

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

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 04.04.2023

Predhodna verzija: 1.1

Proizvod: **Scala®**

(ID Nr. 30785117/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

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.