

Varnostni list

stran: 1/16

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Storm® Ultra Secure

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: rodenticid, biocid

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

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

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]

Proizvoda v skladu z GHS kriteriji ni potrebno razvrščati.

2.2. Elementi etikete

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

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.

Proizvoda v skladu s kriteriji GHS ni treba označevati.

2.3. Druge nevarnosti

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

Glej oddelek 12 - rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod je nevaren za sesalce, vključno za domače živali in ptice. Izpostavljenost neciljnih organizmov je treba preprečiti.

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 določljivo

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

biocidni produkt, rodenticid, vaba

vsebuje:

flokumafen (ISO); reakcijska zmes: cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarina in trans-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarina (Vsebnost (W/W): 0,0025 %)

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

| Pšenična moka

Vsebnost (W/W): < 80 %
CAS-številka: 130498-22-5
EU-številka: 603-421-3

saharoza

Vsebnost (W/W): < 10 %
CAS-številka: 57-50-1
EU-številka: 200-334-9

| Oktadekanojska kislina, magnezijeva sol

Vsebnost (W/W): < 10 %
CAS-številka: 557-04-0
EU-številka: 209-150-3

propan-1,2-diol

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

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:
Izprati usta in nato popiti 200-300 ml vode.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: motnje koagulacije

Povečana nagnjenost h krvavenju.

Pri hudih primerih lahko močne notranje krvavitve povzročijo kolaps krvnega obtoka in posledično smrt.

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

Simptomi lahko nastopijo z zakasnitvijo do 4 dni.

Nevarnosti: Snov/proizvod je antikoagulacijski rodenticid z delovanjem, ki je značilno za kumarin.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

Protistrup: Vitamin K 1-preparati kot antidot.

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:

razpršen vodni curek, gasilni prah, pena

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo:

ogljikov dioksid

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dušikovi 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:

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

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

Preprečiti tvorbo prahu. 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 sredstvi, ki vežejo prah in odstraniti.

Za večje količine: Pobрати/pomesti.

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

Preprečiti dvigovanje prahu. Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Odpadke ločeno zbirati v ustreznih, označenih in zaprtih posodah. Umazane predmete in tla, upoštevajte okoljevarstvene predpise, temeljito očistiti z vodo in tenzidi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

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

Če se med in po akciji zatiranja najdejo mrtve in/ali umirajoče podgane in miši, jih je treba takoj pospraviti, da se preprečijo sekundarne zastrupitve. Ne uporabljati na prostem - vabe prekriti ali uporabiti vabe v zabojnikih.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Preprečiti tvorbo prahu. Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes. Preprečiti statično naelektrenje - zavarovati pred viri ognja - pripraviti gasilni aparat.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Ločevati od živil, poživil in krmil. Občutljiv za vonj: ločevati od produktov močnega vonja. Dodatna opozorila za skladiščenje: Varovati pred toploto. Zaščititi pred vlago. Zavarovati pred direktnim soncem.

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 za nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu niso znane.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Zaščita dihal ni potrebna

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

Zaščita rok:

Za varno rokovanje s proizvodom uporabiti zaščitne rokavice (EN ISO 374-1), ki so tudi priporočljiva zaščita pred boleznimi, ki jih prenašajo glodalci.

n.pr. nitrilni kavčuk, kloroprenski kavčuk, polivinilklorid itd.

Zaradi raznovrstnosti tipov (n. pr. iz blaga ali usnja) upoštevati navodila proizvajalca.

Zaščita oči:

V primeru nevarnosti stika z očmi je potrebna, 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

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. 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:	trdna
Oblika:	kočke
Barva:	modra
Vonj:	značilen
Prag vonja:	Ni določen zaradi možnega tveganja za zdravje pri vdihavanju.
Tališče:	ni relevantno
Vrelišče:	ni relevantno
Vnetljivost:	ni lahko vnetljivo
Spodnja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.
Zgornja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.
Plamenišče:	ni uporabno, proizvod je trdna snov

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

Termično razgrajevanje: Nobenega razkroja, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in ravnanju.

pH vrednost: pribl. 6 - 8
(20 °C)

Viskoznost, dinamična: ni uporabno, proizvod je trdna snov

Topnost v vodi: netopno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): Podatki izhajajo iz lastnosti posameznih komponent.

Podatki za: saharoza

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): -3,27

Podatki iz literature.

Parni tlak:

ni relevantno

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: ni eksploziven

Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja

samosegrevajoče se snovi in zmesi

Samosegrevanje: Snov se ne more samodejno segreti.

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Nasipna gostota: pribl. 520 kg/m³

Zbita gostota

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.

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:
močne kisline, močne baze, močna oksidacijska sredstva

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:
Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

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

Akutna strupenost

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

Eksperimentalni/izračunani podatki:
LD50 podgana (oralno): > 5.000 mg/kg

LC50 podgana (inhalativno): > 5 mg/l

LD50 podgana (dermalno): > 5.000 mg/kg

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:
Ni dražilen za oči. Na kožo ne učinkuje dražilno. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Eksperimentalni/izračunani podatki:
Jedkost/Draženje kože
kunec: ni dražilno.

Resna poškodba/draženje oči
kunec: ni dražilno.

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Ni pokazateljev dražilnega potenciala na kožo. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Closed-patch Test morski prašiček: Ni senzibilizirajoče

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Preizkusi na mutagenost ne kažejo nobenega gentoksičnega potenciala. Proizvod ni bil preizkušan.

Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Rezultati različnih testiranj na živalih niso pokazali kancerogenega delovanja. Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plodnost. Proizvod ni bil preizkušan.

Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

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

Podatki za: flokumafen (ISO); reakcijska zmes: cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarina in trans-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarina

Ocena teratogenosti:

Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plod.

EU-razvrstitev. Snov spada v skupino antikoagulantnih rodenticidov strukturno podobnih varfarinu, ki so skupinsko razvrščene kot varfarin.

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.

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

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: flokumafen (ISO); reakcijska zmes: cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarina in trans-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarina

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Snov lahko pri ponavljajočem dovajanju manjših količin povzroči specifično okvaro organov. Škodi sistemu koagulacije.

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: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Zelo verjetno proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme.

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

Ocena toksičnosti za kopenske organizme:

Nevarno za ptice in sesalce.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

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

| Podatki za: *saharoza*

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

| Produkt je *biološko razgradljiv*.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

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

| Podatki za: *saharoza*

Ocena bioakumulativnega potenciala:

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

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Hlapljivost: Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

| Proizvod vsebuje potencialno PBT snov.

Proizvod vsebuje potencialno vPvB snov.

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

Podatki za: *flokumafen (ISO); reakcijska zmes: cis-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarina in trans-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluorometilbenziloksi)fenil)-1-naftil)kumarina*
Izpolnjuje PBT in vPvB kriterije.

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.

12.8. Dodatna opozorila

Druga ekotoksikološka opozorila:
Ne sme priti v okolje.

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi, n.pr. peljati na primerno deponijo ali sežgati v primerni napravi.

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:	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	Ni določljivo
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	Ni določljivo
Embalažna skupina:	Ni določljivo

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo
 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

RID

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
 UN številka ali ID številka: Ni določljivo
 Ustrezna UN oznaka prevoza: Ni določljivo
 Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo
 Embalažna skupina: Ni določljivo
 Nevarnosti za okolje: Ni določljivo
 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

Rečni transport

ADN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
 UN številka ali ID številka: Ni določljivo
 Ustrezna UN oznaka prevoza: Ni določljivo
 Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo
 Embalažna skupina: Ni določljivo
 Nevarnosti za okolje: Ni določljivo
 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

Prevoz s plovili po celinskih plovih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju

IMDG

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka: Ni določljivo
 Ustrezna UN oznaka prevoza: Ni določljivo
 Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo
 Embalažna skupina: Ni določljivo
 Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard class(es): Not applicable
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: Not applicable

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni znano	Special precautions for user	None known
---	----------	------------------------------	------------

Transport po zraku

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN številka ali ID številka: Ni določljivo

UN number or ID number: Not applicable

Ustrezna UN oznaka prevoza: Ni določljivo

UN proper shipping name: Not applicable

Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo

Transport hazard class(es): Not applicable

Embalažna skupina: Ni določljivo

Packing group: Not applicable

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Environmental hazards: Not applicable

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Special precautions for user

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: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

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, 3

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

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

Drugi pravni predpisi, ki že niso navedeni v drugih oddelkih tega varnostnega lista, se nahajajo v tem pododstavku.

15.2. Ocena kemijske varnosti

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

ODDELEK 16: Druge informacije

Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih 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

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

Datum / predelano: 27.07.2022

Verzija: 2.0

Datum predhodne verzije: 10.06.2019

Predhodna verzija: 1.1

Datum / Prva verzija: 05.06.2019

Proizvod: **Storm® Ultra Secure**

(ID Nr. 30682582/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 27.07.2022

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.