

# Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/21

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

## Osiris® Revy

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitie: výrobok na ochranu rastlín, fungicíd

### 1.3. Údaje o dodávateľovi Karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF Slovensko spol.s.r.o.

Einsteinova 23

851 01 Bratislava, SLOVAKIA

Telefón: +421 917 178 437

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Pre klasifikáciu zmesi boli použité nasledujúce metódy: extrapolácia koncentrácie nebezpečných látok na základe výsledkov testov a po vyhodnotení odborníkov. Použité metodiky sú uvedené na príslušných výsledkoch testov.

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dráždi kožu.
Skin Sens. 1	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
STOT SE 3	H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pre klasifikáciu, ktorej úplné znenie nebolo v tomto oddiele plne vypísané, nájdete v oddiele 16.

### 2.2. Prvky označovania

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenia (Prevenicia):

P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte kontaminované časti tela.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

- P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku starostlivosť.
- P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku starostlivosť.
- P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- Bezpečnostné upozornenia (uchovávanie):
- P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
- P405 Uchovávajte uzamknuté.
- Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):
- P501 Zneškodnite obsah / nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platnou národnou legislatívou.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol, N,N-dimetyloktánamid, N,N-dimetyldekánamid, 2-ethylhexyl-ester kyseliny (2S)-2-hydroxypropánovej, kyselina 2-metyl-2-propénová, polymér s terc-butylakrylátom, metylmetakrylátom, polyetylénglykol metakrylát C16-18-alkylétermi a vinylpyrrolidónom, terc-butyl-2-ethylhexánperoxoát-iniciovaný, zlúčeniny s 2-amino-2-metyl-1-propanolom

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Vid' oddiel 12 - výsledky PBT a vPvB hodnotení.

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neaplikovateľné

### 3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

výrobok na ochranu rastlín, fungicíd

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

#### Relevantné zložky z pohľadu regulácie

##### Protiokonazol

Obsah (W/W): 9,85 %

CAS-číslo: 178928-70-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-faktor akútny: 10

M-faktor chronický: 10

H400, H410

##### (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Obsah (W/W): 5 %

CAS-číslo: 1417782-03-6

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-faktor akútny: 1

M-faktor chronický: 1

H317, H400, H410

##### 2-ethylhexyl-ester kyseliny (2S)-2-hydroxypropánovej

Obsah (W/W): < 30 %

CAS-číslo: 186817-80-1

Registračné číslo REACH: 01-

2119516238-41

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1B

H319, H315, H317

##### N,N-dimetyloktánamid

Obsah (W/W): < 20 %

CAS-číslo: 1118-92-9

EC-číslo: 214-272-5

Registračné číslo REACH: 01-

2119974106-36

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)

H318, H315, H335

##### N,N-dimetyldekánamid

Obsah (W/W): < 20 %

CAS-číslo: 14433-76-2

EC-číslo: 238-405-1

Registračné číslo REACH: 01-

2119485027-36

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H335, H412

##### Poly(oxy-1,2-etándiyl), alfa-[tris(1-fenyletyl)fenyl] -omega-hydroxy

Obsah (W/W): < 10 %

CAS-číslo: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3

H412

##### Oxirán, metyl-, polymér s oxiránom, monoizotridecyl éter, blok

Obsah (W/W): < 10 %

CAS-číslo: 196823-11-7

Eye Dam./Irrit. 2

H319

kyselina 2-metyl-2-propénová, polymér s terc-butylakrylátom, metylmetakrylátom, polyetylénglykol metakrylát C16-18-alkylétermi a vinylpyrrolidónom, terc-butyl-2-ethylhexánperoxoát-iniciovaný, zlúčeniny s 2-amino-2-metyl-1-propanolom

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

Obsah (W/W): < 5 %  
CAS-číslo: 1515872-09-9

Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1  
H318, H317

propán-1,2-diol

Obsah (W/W): < 10 %  
CAS-číslo: 57-55-6  
EC-číslo: 200-338-0  
Registračné číslo REACH: 01-2119456809-23

Klasifikáciu neuvedenú v plnom rozsahu v tejto časti, vrátane triedy nebezpečnosti a výstražných upozornení, môžete nájsť v úplnom znení v oddiele 16.

---

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť. Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v stabilizovanej polohe na boku. Znečistený odev okamžite vyzlečte.

Po inhalácii:

Pokoj, čerstvý vzduch, lekárska pomoc. Okamžite vdýchnite dávku kortikosteroidu v aerosóle (napr. dexametazón).

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite dôkladne umyte veľkým množstvom vody, aplikujte sterilné obvazy a kontaktujte kožného špecialistu.

Po kontakte s očami:

Zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očnému špecialistu.

Po požití:

Okamžite vypláchnite ústa a vypite 200-300 ml vody, vyhľadajte lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie, dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach dostupných v Oddiele 11., (Ďalšie) symptómy a/alebo príznaky nie sú známe.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie), žiadna známa špecifická protilátka.

---

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky:  
rozprašovaná voda, hasiaci prášok, pena, oxid uhličitý

### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nebezpečné látky: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, chlorovodík, fluorovodík, oxidy dusíka, oxidy síry, halogenidové zlúčeniny

Poznámka: Uvedené látky/skupiny látok sa môžu uvoľniť v prípade požiaru.

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Špeciálne ochranné pomôcky:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Ďalšie informácie:

Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vodou. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajte samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Nevdychujte výpary/aerosól. Používajte ochranný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nevypúšťajte do podlažia/pôdy. Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Pre malé množstvá: Pozbierajte pomocou vhodného absorpčného materiálu (napr. piesok, piliny, univerzálny absorpčný prostriedok, kremelina).

Pre veľké množstvá: Zahatajte/ohradte. Produkt odčerpajte.

Absorbovaný materiál zneškodnite v súlade s predpismi. Odpad zberajte do vhodných nádob (kontajnerov), ktoré je možno označiť a uzavrieť. Dôkladne vyčistite kontaminované podlahy a predmety vodou a čistiacimi prostriedkami, dbajte na predpisy o ochrane životného prostredia. Noste vhodné ochranné vybavenie.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Údaje o obmedzení a kontrole expozície/osobných ochranných pracovných prostriedkoch a pokynoch pre zneškodnenie, môžete nájsť v oddieloch 8 a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri správnom skladovaní a manipulácii nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Zabezpečte dôkladnú ventiláciu skladov a pracovných priestorov. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Látka/zmes je nehorľavá. Produkt nie je výbušný.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte oddelene od potravín, požívatín a krmív.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Uchovávajte mimo dosahu tepla. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.

Stabilita pri skladovaní:

Záručná doba: 24 mes.

Chráňte pred teplotami pod: 5 °C

Pri dlhodobom skladovaní produktu pod odporúčanými teplotami môže dôjsť k zmenám jeho vlastností.

Chráňte pred teplotami nad: 30 °C

Pri dlhodobom skladovaní produktu nad odporúčanými teplotami môže dôjsť k zmenám jeho vlastností.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Pri relevantných identifikovaných použitíach menovaných v oddiele 1 dodržujte pokyny uvedené v oddiele 7.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriplukonazol

časovo vážený priemer 0,68 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

Vhodná ochrana dýchania pri nižších koncentráciách alebo pri krátkodobom pôsobení: Kombinovaný filter EN 141 typu ABEK-P3 pre plyny a výpary organických, anorganických a alkalických zlúčenín, anorganických kyselín a jedovatých častíc).

#### Ochrana rúk:

Vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN ISO 374-1) aj pri dlhšom priamom kontakte (Odporúča sa: Ochranný index 6; zodpovedajúci > 480 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1): napríklad nitrilová guma (0,4 mm), chloroprénová guma (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a iné.

#### Ochrana očí:

Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti ostriekaniu) (EN 166).

#### Ochrana tela:

Ochrana tela sa zvolí na základe aktivity a možnej expozície, napr. zástera, ochranné čičmy, chemický ochranný oblek (podľa DIN-EN 465).

#### Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Pre zaobchádzanie s prípravkami na ochranu rastlín v balení pre konečného spotrebiteľa dodržujte inštrukcie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch uvedené v návode na použitie.

Odporúča sa nosiť uzatvorené pracovné oblečenie. Pracovné odevy skladujte oddelene.

Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	žltá priehľadná
Zápach:	charakteristický
Prah zápachu:	Nie je stanovená vzhľadom k možnému zdravotnému riziku pri vdýchnutí.
Bod topenia:	Produkt nebol testovaný.
Bod varu:	Produkt nebol testovaný.
Horľavosť:	neaplikovateľné
Dolný limit výbušnosti:	Na základe zloženia produktu a doterajších skúseností s týmto produktom sa pri odbornom zaobchádzaní a v súlade so stanoveným použitím neočakáva žiadne nebezpečenstvo.



BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

Horný limit výbušnosti:

Na základe zloženia produktu a doterajších skúseností s týmto produktom sa pri odbornom zaobchádzaní a v súlade so stanoveným použitím neočakáva žiadne nebezpečenstvo.

Teplota vzplanutia:

Nehorľavý.

Teplota samovznietenia: 242 °C

Tepelný rozklad: Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvádzané pokyny.

Hodnota pH:

cca. 5 - 7  
(CIPAC štandardná voda D, 1 %(m), 17,8 °C)

Viskozita, dynamická:

cca. 61 mPa.s  
(20 °C, 100 1/s)

Rozpustnosť vo vode:

dispergovateľný

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

neaplikovateľné

Tlak pár:

Produkt nebol testovaný.

Hustota:

cca. 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Relatívna hustota pár (vzduch):

neaplikovateľné

## 9.2. Iné informácie

### Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

#### Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: Na základe svojej štruktúry sa produkt klasifikuje ako neexplozívny.

#### oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Na základe svojej štruktúry sa produkt klasifikuje ako nepodporujúci horenie.

### Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Ďalšie informácie:

Pokiaľ je potrebné, sú všetky ostatné fyzikálne a chemické parametre uvedené v tomto oddieli.

rýchlosť vyparovania:

neaplikovateľné

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

## 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný, ak je uskladnený a narába sa s ním podľa predpisov.

## 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri KBÚ oddiel 7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie.

## 10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:  
silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:  
Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

Pri jednorazovom požití je látka prakticky netoxická. Prakticky netoxický pri jednorazovej inhalácii. Prakticky netoxická pri jednorazovom kontakte s pokožkou. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Informácie o : *Protiokonazol*

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 6.200 mg/kg

Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 2.000 mg/kg (OECD-smernica 423)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

Informácie o : *Protiokonazol*

Experimentálne/vypočítané údaje:

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

LC50 potkan (inhalačne): > 4,99 mg/l 4 h

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná. Najvyššia technicky dosiahnuteľná koncentrácia.

Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Experimentálne/vypočítané údaje:

LC50 potkan (inhalačne): > 5,314 mg/l (OECD Smernice 403)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná. Boli testované pary aerosólu.

Informácie o : Protiokonazol

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (dermálne): > 2.000 mg/kg

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (dermálne): > 5.000 mg/kg (OECD-smernica 402)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

#### Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Môže vážne poškodiť oči. Dráždivý pri kontakte s pokožkou. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Informácie o : Protiokonazol

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky

králik:

Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky

králik: Nedráždivý. (OECD Smernice 404)

Informácie o : 2-etylhexyl-ester kyseliny (2S)-2-hydroxypropánovej

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky

králik: Dráždivý (OECD Smernice 404)

Informácie o : Protiokonazol

Experimentálne/vypočítané údaje:

Vážne poškodenie/podráždenie očí

králik: Nedráždivý.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

*Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol*

*Experimentálne/vypočítané údaje:*

*Vážne poškodenie/podráždenie očí*

*králik: Nedráždivý. (OECD Smernice 405)*

*Informácie o : N,N-dimetyloktánamid*

*Experimentálne/vypočítané údaje:*

*Vážne poškodenie/podráždenie očí*

*králik: Riziko vážneho poškodenia očí. (Smernica OECD 405)*

*Analógia: Hodnotenie odvodené od výrobkov s podobnými chemickými vlastnosťami.*

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Pri kontakte s pokožkou má senzibilizujúci účinok. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o : Protiokonazol*

*Experimentálne/vypočítané údaje:*

*morča: Nespôsobuje senzibilizáciu. (OECD Smernice 406)*

*Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol*

*Experimentálne/vypočítané údaje:*

*Maximalizačný test na morčati domácom (GPMT) morča: senzibilizujúci pokožku (OECD Smernice 406)*

*Informácie o : 2-etylhexyl-ester kyseliny (2S)-2-hydroxypropánovej*

*Experimentálne/vypočítané údaje:*

*Pokus na lokálnej lymfatickej uzline u myši (LLNA) myš: senzibilizujúci pokožku (Direktíva EU 429)*

*Informácie o : kyselina 2-metyl-2-propénová, polymér s terc-butylakrylátom, metylmetakrylátom, polyetylén glykol metakrylát C16-18-alkylétermi a vinylpyrrolidónom, terc-butyl-2-etylhexánperoxoát-  
iniciovaný, zlúčeniny s 2-amino-2-metyl-1-propanolom*

*Experimentálne/vypočítané údaje:*

*Štúdie in vitro: senzibilizujúci pokožku*

#### Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Testy mutagenity neodhalili žiadny genotoxický potenciál. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

#### Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Rôzne testy na zvieratách nepreukázali rakovinotvorný účinok. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

#### Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o : Protiokonazol*

*Odhad reprodukčnej toxicity:*

*Pri podaní vysokých dávok, ktoré spôsobujú takisto iné poškodenia zdravia, nemožno vylúčiť zníženie plodnosti.*

#### Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o : N,N-dimetyldekánamid*

*Vyhodnotenie teratogenity:*

*Pri výskume na zvieratách látka nespôsobila malformácie, avšak pri vysokých dávkach toxických pre rodičov bolo pozorované poškodenie plodu. Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.*

*Informácie o : N,N-dimetyloktánamid*

*Vyhodnotenie teratogenity:*

*Pri výskume na zvieratách látka nespôsobila malformácie, avšak pri vysokých dávkach toxických pre rodičov bolo pozorované poškodenie plodu. Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.*

*Informácie o : Protiokonazol*

*Vyhodnotenie teratogenity:*

*Pri výskume na zvieratách látka nespôsobila malformácie, avšak pri vysokých dávkach toxických pre rodičov bolo pozorované poškodenie plodu.*

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Hodnotenie STOT jednorazové:

Môže pôsobiť dráždivo na dýchacie cesty.

Poznámky: Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

#### Toxicita s opakovanou dávkou a toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o : N,N-dimetyldekánamid*

*Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:*

*Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia. Pri opakovanom podávaní pozorujeme v prvom rade lokálne podráždenie.*

*Informácie o : N,N-dimetyloktánamid*

*Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:*

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

*Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia. Pri opakovanom podávaní pozorujeme v prvom rade lokálne podráždenie.*

*Informácie o : 2-etylhexyl-ester kyseliny (2S)-2-hydroxypropánovej*

*Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:*

*Pri opakovanom podávaní pozorujeme v prvom rade lokálne podráždenie.*

*Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriplukonazol*

*Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:*

*Veľké množstvo môže spôsobiť špecifické poškodenie orgánov opakovanou orálnou expozíciou. pečeň Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.*

#### Nebezpečenstvo aspirácie

Nepredpokladá sa nebezpečenstvo vdýchnutia.

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

#### Interaktívne efekty

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

#### Iné informácie

Iné relevantné informácie o toxicite

Nesprávne použitie môže poškodiť zdravie.

---

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) 1,77 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Smernica OECD 203)

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 5,2 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Smernice 202, Časť 1, statický)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

Vodné rastliny:

EC50 (72 h) 5,17 mg/l (rýchlosť rastu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Smernice 201, statický)

Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Chronická toxicita pre ryby:

NOEC (36 TAG) 0,027 mg/l, *Brachydanio rerio*

Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Chronická toxicita pre vodné bezstavovce:

NOEC (21 TAG) 0,01 mg/l, *Daphnia magna*

EC10 (21 TAG) 0,0175 mg/l, *Daphnia magna*

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Informácie o : Protiokonazol

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).

Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Informácie o : Protiokonazol

Možnosť bioakumulácie:

Biokoncentračný faktor (BCF): 19,7, *Lepomis macrochirus*

Neakumuluje sa v organizme.

Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Možnosť bioakumulácie:

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

*Biokoncentračný faktor(BCF): 385  
Neakumuluje sa v organizme.*

#### **12.4. Mobilita v pôde**

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Adsorpcia v pôde: Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o :Protiokonazol*

*Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:*

*Adsorpcia v pôde: nízka mobilita v pôde*

*Informácie o : (2RS)-2-[4-(4-chlórfenoxy)-2-(trifluórmetyl)fenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propán-2-ol;  
mefentriflukonazol*

*Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:*

*Adsorpcia v pôde: Po vniknutí do pôdy je pravdepodobná adsorpcia tuhými pôdnymi časticami, preto sa neočakáva kontaminácia povrchových vôd.*

#### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna).

#### **12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

#### **12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by boli uvedené v Nariadení (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

##### Ďalšie informácie

Iné ekotoxikologické pokyny:

Produkt nevypúšťajte nekontrolovane do okolitého prostredia.

---

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.



BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

Kontaminovaný obal:

Kontaminovaný obal dôkladne vyprázdňte a zlikvidujte rovnako ako látku/produkt.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava

ADR

UN číslo alebo ID číslo:	UN3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (PROTIKONAZOL, MEFENTRIFLUKONAZOL)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

RID

UN číslo alebo ID číslo:	UN3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (PROTIKONAZOL, MEFENTRIFLUKONAZOL)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

### Vnútrozemská vodná doprava

ADN

UN číslo alebo ID číslo:	UN3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (PROTIKONAZOL, MEFENTRIFLUKONAZOL)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

Vnútrozemská vodná doprava plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.  
Nehodnotené.

### Námorná doprava

IMDG

UN číslo alebo ID číslo: UN 3082

Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (PROTIKONAZOL, MEFENTRIFLUKONAZOL)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9, EHS

Obalová skupina: III

Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno  
Látka znečisťujúca morskú vodu: ÁNO

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: 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. (PROTHIOCONAZOLE, MEFENTRIFLUKONAZOLE)

Transport hazard class(es): 9, EHS

Packing group: III

Environmental hazards: yes  
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

### Letecká doprava

IATA/ICAO

UN číslo alebo ID číslo: UN 3082

Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (PROTIKONAZOL, MEFENTRIFLUKONAZOL)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9, EHS

Obalová skupina: III

Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

### Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

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

Transport hazard class(es): 9, EHS

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

#### 14.1. UN číslo alebo ID číslo

Pozrite si zodpovedajúce položky pre „UN číslo alebo ID číslo“ pre príslušné predpisy v tabuľkách vyššie.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Vlastné UN-dopravné pomenovanie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Dopravnú triedu(y) nebezpečnosti“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.4. Obalová skupina

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Obalovú skupinu“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Nebezpečnosť pre životné prostredie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Námorná hromadná preprava nie je určená.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Ďalšie informácie

Produkt môže byť odoslaný ako bežné tovary vo vhodných obaloch s objemom nanajvýš 5 L alebo menej podľa ustanovení rôznych Nariadení: ADR, RID, ADN: Osobitné ustanovenia 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Osobitné ustanovenia 99 (2); 49CFR: § 171,4 (c) (2).

---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

Príloha XVII Nariadenie (EC) č. 1907/2006: Číslo na zozname: 75, 3

Reštrikcie v Nariadení(ES) č 1907/2006, príloha XVII, neplatia pre zamýšľané použitie výrobku, ktoré sú uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU 2012/18/EÚ - o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (EU):  
záznam v nariadení: E2  
Klasifikácia platí pre štandardné podmienky teploty a tlaku.

Aby ste zabránili poškodeniu životného prostredia a zdravia ľudí, dodržujte návod na použitie.

Slovenská republika:

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z. z., Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 364/2004 Z. z. Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platnom znení

Smernica EP a Rady 2006/12/ES o odpadoch, v platnom znení

Smernica Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadoch, v platnom znení

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8 tejto Karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Pre správne a bezpečné zaobchádzanie s produktom dbajte prosím schválených podmienok, ktoré sú uvedené na produktovej etikete.

Úplné znenie klasifikácie vrátane tried nebezpečnosti a výstražných upozornení, ak sú uvedené v kapitole 2 alebo 3:

Skin Corr./Irrit.	Poleptanie/podráždenie pokožky
Skin Sens.	Senzibilizácia pokožky
Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
Skin Irrit.	Podráždenie pokožky
Eye Irrit.	Podráždenie očí
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

---

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.08.2024

Verzia: 1.0

Dátum / Predošlá verzia: neaplikovateľné

Predošlá verzia: žiadny(e)

Produkt: **Osiris® Revy**

(ID č. 30784694/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 02.08.2024

---

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### skratky

ADR = Európske Nariadenie o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. ADN = Európske Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ATE = odhady akútnej toxicity. CAO = Len nákladné lietadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. DIN = Nemecká národná organizácia pre normalizáciu. DNEL = Odvodená úroveň bez účinku. EC50 = Medián účinnej koncentrácie pre 50% populácie. ES = Európske spoločenstvo. EN = Európska norma. IARC = Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny. IATA = Medzinárodné združenie leteckej dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontajnera. IMDG = Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru. ISO = Medzinárodná organizácia pre normalizáciu. STEL = Limitná hodnota krátkodobého vystavenia. LC50 = Medián letálnej koncentrácie pre 50% populácie. LD50 = medián smrteľnej dávky pre 50% populácie. TLV = Maximálna prípustná koncentrácia. MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí. NEN = holandská norma. NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku. OEL = Expozičný limit na pracovisku. OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj. PBT = perzistentný, bioakumulatívny a toxický. PNEC = predpokladaná hladina bez účinku. ppm = počet častíc na milión. RID = Európske Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru. TWA = Časovo vážený priemer. UN-číslo = UN číslo pri preprave. vPvB = veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

Údaje obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti. Táto Karta bezpečnostných údajov nie je ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmie byť zamenená za dohodu o špecifikácii.

Identifikované použitia v tejto Karte bezpečnostných údajov nepredstavujú dohodu o zodpovedajúcej zmluvnej kvalite látky/zmesi ani zmluvne určený účel. Je zodpovednosťou príjemcu produktu, aby zabezpečil dodržiavanie všetkých vlastníckych práv a existujúcich zákonov a právnych predpisov.

---

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.