

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Mizona

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.
Einsteinová 23
851 01 Bratislava
SLOVAKIA

Telefón: +421 2 58 266-170

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

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

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

Acute Tox. 4 (orálne)

Acute Tox. 4 (Inhalácia - hmla)

Skin Corr./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Repr. Ďalšia kategória pre účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie.

STOT SE 3 (Dráždi dýchaciu sústavu.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H302 + H332, H315, H317, H335, H362, H400, H410, EUH401

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

2.2. Prvky označovania

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H302 + H332

Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdychnutí

H315

Dráždi kožu.

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H335

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H362

Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.

H400

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410

Veľmi 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:

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Bezpečnostné upozornenia (Prevencia):

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

P308 + P311 PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Bezpečnostné upozornenia (uchovávanie):

P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

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

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: pyraklostrobín (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlórfenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymetyl]fenyl}(N-metoxo)karbamát, 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenyl]-2-yl)-, N,N-dimetyldekánamid

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nepoužiteľné

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

Nebezpečné zložky (GHS)

v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008

| pyraklostrobin (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlórphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymetyl]fenyl}(N-metoxy)karbamát

Obsah (W/W): 19,34 %	Acute Tox. 3 (Inhalácia - hmla)
CAS-číslo: 175013-18-0	Skin Corr./Irrit. 2
INDEX-Číslo: 613-272-00-6	STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	M-faktor akútny: 100
	M-faktor chronický: 100
	H315, H331, H335, H400, H410

| 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenyl]-2-yl)-

Obsah (W/W): 2,91 %	Repr. Add. cat. lact.
CAS-číslo: 907204-31-3	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	H362, H400, H410

| benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia

Obsah (W/W): < 25 %	Asp. Tox. 1
CAS-číslo: 64742-94-5	Skin Corr./Irrit. 2
EC-číslo: 265-198-5	STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
Registračné číslo REACH: 01-2119510128-50	Aquatic Chronic 2
INDEX-Číslo: 649-424-00-3	H315, H304, H336, H411

| N,N-dimetyldekánamid

Obsah (W/W): < 20 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-číslo: 14433-76-2	Eye Dam./Irrit. 2
EC-číslo: 238-405-1	STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)
Registračné číslo REACH: 01-2119485027-36	Aquatic Chronic 3
	H319, H315, H335, H412

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

Obsah (W/W): < 15 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-číslo: 196823-11-7	H319

| Etoxylovaný polyarylfenol

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

	Obsah (W/W): < 10 % CAS-číslo: 99734-09-5	Aquatic Chronic 3 H412
2-metylnaftalén	Obsah (W/W): < 10 % CAS-číslo: 91-57-6 EC-číslo: 202-078-3 Registračné číslo REACH: 01-2119489455-25	Acute Tox. 4 (orálne) Aquatic Chronic 2 H302, H411
1-metylnaftalén	Obsah (W/W): < 10 % CAS-číslo: 90-12-0 EC-číslo: 201-966-8 Registračné číslo REACH: 01-2119489997-0	Acute Tox. 4 (orálne) Aquatic Chronic 2 H302, H411
naftalén	Obsah (W/W): < 1 % CAS-číslo: 91-20-3 EC-číslo: 202-049-5 Registračné číslo REACH: 01-2119561346-37 INDEX-Číslo: 601-052-00-2	Acute Tox. 4 (orálne) Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Flam. Sol. 2 M-faktor akútny: 1 M-faktor chronický: 1 H228, H302, H351, H400, H410

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.

Po kontakte s pokožkou:

| Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

Zasiahnuté oči vyplachujte po dobu minimálne 15 minút pod tečúcou vodou, vyhľadajte očného špecialistu.

Po požití:

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: Najdôležitejšie známe symptómy a účinky sú popísané v klasifikácii (viď. oddiel 2) a/alebo v oddieli 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.

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

oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka

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

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

Noste samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

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.

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

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.

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:

Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú zmes. Zabráňte elektrostatickým výbojom - manipulujte mimo dosahu zápalných zdrojov a v blízkosti hasiacich prístrojov.

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: -10 °C

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

Chráňte pred teplotami nad: 40 °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.

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku

| Nie sú známe žiadne hraničné hodnoty, ktoré je nutné na pracovisku kontrolovať.

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Vhodná ochrana dýchania pri vyšších koncentráciách alebo pri dlhodobom pôsobení: Kombinovaný filter EN 141 typu ABEK (plyny a výpary organických, anorganických a alkalických zlúčenín a anorganických kyselín).

Ochrana rúk:

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

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítmami (ochranné okuliare s rámom) (EN 166).

Ochrana tela:

Ochrana tela sa zvolí na základe aktivity a nožnej expozície, napr. zástera, ochranné čizmy, 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

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	žltá
Zápach:	jemne aromatický
Prah zápachu:	Neurčený, pretože je zdraviu škodlivý pri vdychovaní.
Hodnota pH:	cca. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C)

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

Bod topenia:	Produkt nebol testovaný.
Bod varu:	Produkt nebol testovaný.
Teplota vzplanutia:	124 °C
rýchlosť vyparovania:	neaplikovateľné
Horľavosť:	nehorľavý
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.
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 vznietenia:	415 °C
Tlak pár:	cca. 0,000026 mPa (20 °C) Uvedené informácie sa týkajú aktívnej zložky.
Hustota:	cca. 1,04 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota pár (vzduch):	neaplikovateľné
Rozpustnosť vo vode:	dispergovateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	neaplikovateľné
Tepelný rozklad:	150 °C, 90 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (počiatočná teplota) 350 °C, 280 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (počiatočná teplota) Nie je to samorozkladná látka v zmysle UN prepravného zariadenia triedy 4.1.
Viskozita, dynamická:	cca. 61 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Viskozita, kinematická:	24 mm ² /s (40 °C)
Nebezpečenstvo výbuchu:	nevýbušný
Vlastnosti podporujúce horenie:	Nepodporuje šírenie ohňa.

9.2. Iné informácie

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

SADT: > 75 °C
Povrchové napätie: 34 mN/m
(25 °C)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

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 toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:
Pri jednorazovom požití mierne toxický. Pri krátkodobej inhalácii mierne toxický. Prakticky netoxická pri jednorazovom kontakte s pokožkou. Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.

Experimentálne/vypočítané údaje:
LD50 potkan (orálne): 500 - 2.000 mg/kg

LC50 potkan (inhalačne): 1,64 mg/l
Aerosól bol otestovaný.

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

LD50 potkan (dermálne): > 5.000 mg/kg

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Nedráždi oči. Dráždivý pri kontakte s pokožkou.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky králik: Dráždivý.

Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.

Vážne poškodenie/podráždenie očí králik: Nedráždivý.

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Pri kontakte s pokožkou má senzibilizujúci účinok.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Pokus na lokálnej lymfatickej uzline u myši (LLNA) myš: senzibilizujúci

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

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

Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

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

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenylyl]-2-yl)-

Hodnotenie karcinogenity:

Pri testoch na zvieratách sa ukázali možné karcinogénne účinky. Účinok spôsobený špecifickým živočíšnym mechanizmom, ktorý u ľudí neprichádza do úvahy.

Informácie o : benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia

Hodnotenie karcinogenity:

Dlhodobé vystavenie zvierat vysokodráždivým koncentráciám spôsobilo nádory kože. Karcinogénny účinok je možné pri krátkodobom kontakte s kožou u ľudí vylúčiť. Produkt nebol testovaný.

Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.

Informácie o : naftalén

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

Hodnotenie karcinogenity:

V dlhodobých výskumoch na potkanoch a myšiach, ktorým bola látka podávaná inhaláciou, bol spozorovaný karcinogénny účinok. EU-klasifikácia: Nemecká komisia MAK označila túto látku ako karcinogén 3. skupiny (látka, pre ktorú existuje podozrenie, že môže vyvolať rakovinu). IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny) zaradila látku do skupiny 2B (Je možné, že látka je pre človeka karcinogénna.).

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

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

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenylyl]-2-yl)-

Odhad reprodukčnej toxicity:

Výsledky výskumov na zvieratách nepotvrdili poškodenie reprodukčnej schopnosti. Môže škodiť deťom prostredníctvom dojčenia.

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.

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 : pyraklostrobín (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlórfenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymetyl]fenyl}(N-metoxi)karbamát

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Pri opakovanom podávaní pozorujeme v prvom rade lokálne podráždenie. Opakované inhalovanie látky môže viesť k poškodeniu čuchového epitelu.

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

V zvieracích štúdiách boli pozorované po opakovanej expozícii adaptívne efekty.

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 : naftalén

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Opakované inhalovanie látky môže viesť k poškodeniu čuchového epitelu.

Nebezpečenstvo aspirácie

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.
Nepredpokladá sa nebezpečenstvo vdychnutia.

Iné relevantné informácie o toxicite

Nesprávne použitie môže poškodiť zdravie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Informácie o : pyraklostrobín (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlórfenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymetyl]fenyl}(N-metoxi)karbamát

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) 0,00616 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, Prietok)

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) 0,29 mg/l, *Cyprinus carpio* (Akútny rybí test, semistatické)

LC50 (96 h) 0,546 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Smernica OECD 203, statický)

LC50 (96 h) 1,15 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Smernica OECD 203, 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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

LC50 (96 h) 0,466 mg/l, Pimephales promelas (Smernica OECD 203, statický)

Informácie o : pyraklostrobín (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlórfenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymetyl]fenyl}(N-metoxo)karbamát

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 0,0157 mg/l, Daphnia magna (OECD Smernice 202, Časť 1, statický)

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenyl]-2-yl)-

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 6,78 mg/l, Daphnia magna (OECD Smernice 202, Časť 1, statický)

Informácie o : pyraklostrobín (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlórfenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymetyl]fenyl}(N-metoxo)karbamát

Vodné rastliny:

EC50 (72 h) > 0,843 mg/l (rýchlosť rastu), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Smernice 201)

EC10 (72 h) 0,078 mg/l (rýchlosť rastu), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Smernice 201)

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenyl]-2-yl)-

Vodné rastliny:

EC50 (72 h) 0,70 mg/l (rýchlosť rastu), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Smernice 201)

Informácie o : pyraklostrobín (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlórfenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymetyl]fenyl}(N-metoxo)karbamát

Chronická toxicita pre ryby:

NOEC (98 TAG) cca. 0,00235 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD-Smernica 210, Prietok)

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenyl]-2-yl)-

Chronická toxicita pre ryby:

NOEC (33 TAG) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas (OECD-Smernica 210, Prietok)

Informácie o : pyraklostrobín (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlórfenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymetyl]fenyl}(N-metoxo)karbamát

Chronická toxicita pre vodné bezstavovce:

NOEC (21 TAG) 0,004 mg/l, Daphnia magna (OECD Smernice 202, Časť 2, semistatické)

Podrobnosti o toxickom účinku sa týkajú nominálnej koncentrácie.

NOEC (28 TAG) 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (OPP 72-4 (Smernica EPA), Prietok)

Údaje o toxickom účinku sa vzťahujú na analyticky určenú koncentráciu.

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenyl]-2-yl)-

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

Chronická toxicita pre vodné bezstavovce:

NOEC (21 TAG) 0,5 mg/l, Daphnia magna (Smernica OECD 211, semistatické)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

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

Informácie o : pyraklostrobín (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlórfenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymetyl]fenyl}(N-metoxo)karbamát

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

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 : pyraklostrobín (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlórfenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymetyl]fenyl}(N-metoxo)karbamát

Možnosť bioakumulácie:

Biokoncentračný faktor: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Smernica 305)

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifeny]-2-yl)-

Možnosť bioakumulácie:

Biokoncentračný faktor: 36 - 37 (28 TAG), Lepomis macrochirus (OECD-Smernica 305)

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 : pyraklostrobín (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlórfenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymetyl]fenyl}(N-metoxo)karbamát

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.

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

Informácie o : 1H-Pyrazol-4-karboxamid, 3-(difluorometyl)-1-metyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenyli]-2-yl)-

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. Iné nepriaznivé účinky

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

12.7. Ďalšie informácie

Iné ekotoxikologické pokyny:

Produkt nevypúšťajte nekontrolovane do okolitého prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zabezpečte likvidáciu, napr. vo vhodnej spaľovni, v súlade s platnými právnymi predpismi.

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

Kontaminovaný obal:

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

Číslo OSN

UN3082

Správne expedičné

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,

označenie OSN:

KVAPALNÁ, I. N. (obsahuje PYRAKLOSTROBÍN)

Trieda(-y) nebezpečnosti

9, EHSM

pre dopravu:

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

Obalová skupina: III
 Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno
 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

RID

Číslo OSN UN3082
 Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (obsahuje PYRAKLOSTROBÍN)
 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9, EISM
 Obalová skupina: III
 Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno
 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

Číslo OSN UN3082
 Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (obsahuje PYRAKLOSTROBÍN)
 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9, EISM
 Obalová skupina: III
 Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno
 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.

Nehodnotené.

Námorná doprava

IMDG

Číslo OSN: UN 3082
 Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

	(obsahuje PYRAKLOSTROBÍ N)		Dátum tlače 24.06.2019 PYRAKLOSTROBÍ N)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno Látka znečisťujúca morskú vodu: ÁNO	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.	Special precautions for user:	None known

Letecká doprava

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Číslo OSN: UN 3082
Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (obsahuje PYRAKLOSTROBÍ N)

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRAKLOSTROBÍ N)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno	Environmental hazards:	yes
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.	Special precautions for user:	None known

14.1. Číslo OSN

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

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.

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

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. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Predpis:	Nehodnotené.	Regulation:	Not evaluated
Transport povolený:	Nehodnotené.	Shipment approved:	Not evaluated
Názov látky spôsobujúcej znečistenie:	Nehodnotené.	Pollution name:	Not evaluated
Katégoria znečistenia:	Nehodnotené.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lode:	Nehodnotené.	Ship Type:	Not evaluated

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: 3

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

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

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

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

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

Dátumy zákazu pre látky uvedené v Prílohe XIV Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Pyraclostrobin
Xemium Fungicide Technical
Solvent naphtha (petroleum),
heavy arom.; Kerosine -
unspecified
N,N-Dimethyldecan-1-amide
FATTY ALCOHOL
ALKOXYLATE
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
.alpha.-[tris(1-
phenylethyl)phenyl]-.omega.-
hydroxy-
2-Methylnaphthalene
1-Methylnaphthalene
naphthalene

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:

Acute Tox.	Akútna toxicita
Skin Corr./Irrit.	Poleptanie/podráždenie pokožky
Skin Sens.	Senzibilizácia pokožky
Repr.	Reprodukčne toxický
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Asp. Tox.	Nebezpečenstvo aspirácie
Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
Carc.	Karcinogenita
Flam. Sol.	Horľavé tuhé látky
H302 + H332	Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H362	Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.

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: 24.06.2019

Verzia: 2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 16.07.2018

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Mizona**

(ID č. 30693940/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 24.06.2019

H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H302	Škodlivý po požití.
H228	Horľavá tuhá látka.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

skratky

ADR = Nariadenie o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. ADN = 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. 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. STE = Krátkodobá expozícia. LC50 = Medián letálnej koncentrácie pre 50% populácie. LD50 = medián smrteľnej dávky pre 50% populácie. MAK = 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 = diely na milión. RID = 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.