

Sigurnosno-tehnički list

Stranica: 1/21

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

UFI broj: -

Oblik: tekućina

Mizona®

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana namjena: Sredstvo za zaštitu bilja, fungicid

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Osoba za kontakt:
BASF CROATIA D.O.O.
Slavonska avenija 1b
10000 Zagreb
HRVATSKA

—
Telefon: +386 40 815 173
E-mail adresa: bostjan.nogrased@basf.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: +385 1-23-48-342

Međunarodni broj za hitne pozive:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Za klasifikaciju smjese primijenjene su sljedeće metode: ekstrapolacija na razine koncentracije opasnih tvari, na temelju rezultata ispitivanja i nakon procjene stručnjaka. Korištene metodologije navedene su u odgovarajućim rezultatima ispitivanja.

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralno)	H302 Štetno ako se proguta.
Acute Tox. 4 (inhalacija - magla)	H332 Štetno ako se udiše.
Skin Irrit. 2	H315 Nadražuje kožu.
Skin Sens. 1B	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Lact.	H362 Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.
Repr. 2	H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
STOT RE 2	H373 Može uzrokovati oštećenje organa (jetra, Želučano-crijevni trakt, nosna šupljina) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
STOT SE 3	H335 Može nadražiti dišni sustav.
Aquatic Acute 1	H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Aquatic Chronic 1	H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Za klasifikacije koje su u ovom odjeljku nepotpune u odjeljku 16 navodi se puni tekst.

2.2. Elementi označivanja

Piktogram:



Oznaka opasnosti:

Upozorenje

Oznaka upozorenja:

H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H362	Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H361d	Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H302 + H332	Štetno ako se proguta ili ako se udiše.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa (jetra, Želučano-crijevni trakt, nosna šupljina) tijekom produljene ili ponovljene izloženosti.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
EUH401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

Oznake obavijesti (opće):

P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P103	Prije uporabe pročitati naljepnicu.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

Oznaka obavijesti (sprječavanje):

P280	Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P271	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P260	Ne udisati prašinu/plin/maglu/pare.
P201	Prije uporabe pribaviti posebne upute.
P202	Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.
P272	Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P264	Nakon uporabe temeljito oprati kontaminirane dijelove tijela.
P270	Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
P263	Izbjegavati dodir tijekom trudnoće i dojenja.

Oznaka obavijesti (postupanje):

P312	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P304 + P340	AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
P308 + P313	U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P302 + P352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/sapuna.
P333 + P313	U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P330	Isprati usta.
P391	Sakupiti proliveno/rasuto.
P362 + P364	Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Oznaka obavijesti (skladištenje):

P403 + P233	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P405	Skladištiti pod ključem.

Oznaka obavijesti (odlaganje):

P501	Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom-predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
------	---

Opasna komponenta po kojoj se određuje označavanje: piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat, 1H-Pirazol-4-karboksamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-; Fluksapiroksad, Dekanamid, N,N-dimetil-

2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Vidi odjeljak 12 - rezultati ocjene PBT i vPvB

U ovom odjeljku navode se i podaci o ostalim opasnostima koje same ne zahtijevaju razvrstavanje, ali mogu pridonijeti opasnostima koje proizlaze iz tvari ili smjese.

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

ODJELJAK 3.: Sastav/Informacije o sastojcima**3.1. Tvari**

Nije primjenjivo

3.2. SmjeseKemijske karakteristike

Sredstvo za zaštitu bilja, fungicid

Komponente relevantne sa stajališta regulatornog okvira

| piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat

Sadržaj (W/W): 19,34 %

Acute Tox. 3 (inhalacija - magla)

CAS-broj: 175013-18-0

Acute Tox. 4 (oralno)

INDEX-broj: 613-272-00-6

Skin Irrit. 2

Tvar s EU ograničenjem
izloženosti na radnom mjestu.

Repr. 2 (nerođeno dijete)

STOT SE 3 (nadražuje dišni sustav)

STOT RE (jetra, nosna šupljina, Želučano-
crijevni trakt) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akutni M faktor: 100

kronični M faktor: 100

H331, H302, H315, H361d, H335, H373, H400,
H410Procjena akutne toksičnosti:

oralno: 450 mg/kg

Udisanje: 0,58 mg/l

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

Sadržaj (W/W): 2,89 %

Lact.

CAS-broj: 907204-31-3

Aquatic Acute 1

Tvar s EU ograničenjem
izloženosti na radnom mjestu.

Aquatic Chronic 1

akutni M faktor: 1

kronični M faktor: 1

H362, H400, H410

| Ugljikovodici, C10-C13, aromati, < 1% naftalen

Sadržaj (W/W): < 25 %

Asp. Tox. 1

registracijski broj prema REACH-u:

Aquatic Chronic 2

01-2119451097-39

H304, H411

EUH066

| Dekanamid, N,N-dimetil-

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

	Sadržaj (W/W): < 15 %	Skin Irrit. 2
	CAS-broj: 14433-76-2	Eye Irrit. 2
	EC broj: 238-405-1	STOT SE 3 (nadražuje dišni sustav)
	registracijski broj prema REACH-u:	Aquatic Chronic 3
	01-2119485027-36	H315, H319, H335, H412
Alkoksilat masnog alkohola		
	Sadržaj (W/W): < 15 %	Eye Irrit. 2
	CAS-broj: 196823-11-7	H319
Poli(oksi-1,2-etandiil), alfa.tris (1-feniletil)fenil]-omega-hidroksi-		
	Sadržaj (W/W): < 10 %	Aquatic Chronic 3
	CAS-broj: 99734-09-5	H412

Za klasifikacije koje su u ovom odjeljku nepotpune, uključujući klase opasnosti i oznake upozorenja za opasnosti, u odjeljku 16 navodi se puni tekst.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

| Ukloniti onečišćenu odjeću.

Nakon udisanja:

| Mirovanje, svježi zrak, liječnička pomoć.

Nakon dodira s kožom:

| Temeljito oprati vodom i sapunom.

Nakon dodira s očima:

| 15 minuta temeljito ispirati pod tekućom vodom s rastvorenim kalcijem, naknadna kontrola kod oftalmologa.

Nakon gutanja:

| Odmah isprati usta i nakon toga popiti 200-300 ml vode, zatražiti liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i učincima mogu se naći u odjeljku 2 i u toksikološkoj procjeni u odjeljku 11., (Dalje) simptomi i/ili učinci nisu poznati do sada

| Opasnosti: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i učincima mogu se naći u odjeljku 2 i u toksikološkoj procjeni u odjeljku 11. (Dalje) simptomi i/ili učinci nisu poznati do sada

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

| Obrada: Simptomatska obrada (dekontaminacija, provjera vitalnih funkcija), nije poznat specifičan protuotrov.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

raspršena vodena maglica, prah za gašenje, pjena, ugljikov dioksid

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasne tvari: ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, klorovodik, fluorovodik, dušikovi oksidi, halogenski spojevi, sumporovi oksidi

Savjet: Navedene tvari/skupine tvari mogu se osloboditi u slučaju požara.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema:

Nositi samostalni uređaje za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i odjećom za zaštitu od kemikalija (HRN EN 14605).

Ostale informacije:

Ugrožene spremnike hladiti vodenom maglicom. U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati plinove. Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno, ne smije dospjeti u kanalizaciju ili otpadne vode. Ostatke od požara i kontaminiranu vodu od gašenja zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Ne udisati pare/aerosol. Upotrijebiti osobno zaštitno odijelo. Izbjegavati dodir s kožom, očima, odjećom.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti da dospije u donji sloj tla odn. u zemlju. Ne ispuštati u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za male količine: Pokupiti prikladnim adsorpcijskim materijalom (npr. pijesak, piljevina, univerzalno vezivo, dijatomejska zemlja).

Za velike količine: Zaustaviti/zagraditi. Proizvod ukloniti odgovarajućim pumpama.

Pokupljeni materijal zbrinuti u skladu s propisima. Otpatke skupiti odvojeno u prikladne, označene spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti. Onečišćene predmete i pod temeljito očistiti vodom i tenzidima uz poštovanje ekoloških propisa. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Podatke u vezi s ograničenjem i praćenjem izloženosti/s osobnom opremom te o zbrinjavanju možete naći u odjeljcima 8 i 13.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

U slučaju propisnog skladištenja i rukovanja nisu potrebne posebne mjere opreza. Osigurati dobru ventilaciju skladišnog i radnog prostora. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke i/ili lice.

Zaštita od požara i eksplozije:

Pare mogu sa zrakom stvoriti zapaljivu smjesu. Poduzeti mjere protiv elektrostatskog naboja - držati daleko od izvora vatre - držati u pripravnosti aparate za gašenje požara.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Ostali podaci za uvjete uskladištenja: Čuvati od topline. Čuvati od izravnog utjecaja sunca.

Stabilnost uskladištenja:

Trajanje skladištenja: 36 mj.

Ne dopustiti da temperatura bude niža od: -10 °C

Svojstva proizvoda mogu se promijeniti ako se tvar / proizvod dulje vrijeme skladišti ispod naznačene temperature.

Ne dopustiti da temperatura bude viša od: 40 °C

Svojstva proizvoda mogu se promijeniti ako se tvar / proizvod dulje vrijeme skladišti iznad naznačene temperature.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Kod relevantnih identificiranih namjena prema odjeljku 1 treba uzeti u obzir i upozorenja iz ovog odjeljka 7.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/Osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri*

*Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima

Sastojci s граниčnim vrijednostima za izloženost na radnom mjestu

175013-18-0: piraklostrobin (ISO)

TWA-Wert 0,13 mg/m³ (Granica izloženosti koju preporučuje BAS)

907204-31-3: 3-(difluormetil)-1-metil-N-(3',4',5'trifluorbifenil-2-il)pirazol-4-karboksamid; fluksapiroksad

TWA-Wert 0,5 mg/m³ (Granica izloženosti koju preporučuje BAS)

8.2. Nadzor nad izloženošću

Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

Zaštita za disanje:

Prikladna zaštita za disanje kod nižih koncentracija ili kratkotrajnog djelovanja: zaštitna maska (HRN EN 136) i kombinacijski filter za organske, anorganske, kisele anorganske, bazične plinove/pare i otrovne čestice (npr. HRN EN 14387 tip ABEK-P3).

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

Zaštita za ruke:

Prikladne zaštitne rukavice otporne na kemikalije (HRN EN ISO 374-1) i pri duljem izravnom kontaktu (preporuka: zaštitni indeks 6, tj. >480 minuta vremena permeacije prema HRN EN ISO 374-1): npr. od nitrilnog kaučuka (0,4 mm), kloroprenskog kaučuka (0,5 mm), butilnog kaučuka (0,7 mm), itd.

Zaštita za oči:

zaštitne naočale s bočnim štitnicima (npr. HRN EN ISO 16321-3:2022).

Zaštita tijela:

Osobnu zaštitu odaberi ovisno o vrsti rada i mogućeg utjecaja, npr. pregača, zaštitne čizme (HRN EN 13832), odijelo za zaštitu od kemikalija (prema HRN EN 14605 za slučaj prskanja).

Opće zaštitne i higijenske mjere

Za rukovanje sredstvima za zaštitu bilja u ambalaži namijenjenoj krajnjem korisniku vrijede podaci o opremi za osobnu zaštitu navedeni u uputama o načinu upotrebe. Preporuča se nošenje zatvorene zaštitne odjeće. Odvojena garderoba za radnu odjeću. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

agregacijsko stanje:	tekućina
Agregatno stanje:	tekućina
Boja:	žuta
Miris:	blago aromatičan
Prag mirisa:	
	Nije određeno zbog štetnosti za zdravlje ako se udiše.
Talište:	
	Proizvod nije ispitan.
Vrelište:	
	Proizvod nije ispitan.
Zapaljivost:	nije primjenjivo
Donja granica eksplozivnosti:	
	Na temelju sastava proizvoda i dosadašnjih iskustava s proizvodom ne očekuje se opasnost ako se proizvodom postupa po pravilima struke i u skladu s odredbama.
Gornja granica eksplozivnosti:	
	Na temelju sastava proizvoda i dosadašnjih iskustava s proizvodom ne očekuje se opasnost ako se proizvodom postupa po pravilima struke i u skladu s odredbama.
Plamište:	124 °C
Temperatura samopaljenja:	415 °C

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

Termički raspad:	150 °C, 90 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (početna temperatura) 350 °C, 280 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (početna temperatura) Nije samorazgradiva tvar u smislu UN-ove klasifikacije prijevoza, klasa 4.1 .
SADT:	> 75 °C
pH-vrijednost:	približno 5 - 7 (1 %(m), 20 °C)
Viskozitet, kinematički:	približno 24 mm ² /s (40 °C)
Viskozitet, dinamički:	približno 61 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Tiksotropičnost:	nije tiksotropan
Topljivost u vodi:	dispergira se.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log/Kow):	nije primjenjivo kod mješavina
Tlak pare:	približno 0,000026 mPa (20 °C) Podaci se odnose na aktivnu tvar.
Gustoća:	približno 1,04 g/cm ³ (20 °C)
Relativna gustoća pare (zrak):	nije primjenjivo

Svojstva čestica

Raspodjela veličine čestica: Tvar/proizvod ne stavlja se u promet ili uporabu u krutom ili granuliranom obliku. -

9.2. Ostale informacije

Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivne tvari/smjese i predmeti koji sadrže eksploziv

Opasnost od eksplozije: nije eksplozivan

Oksidirajuća svojstva

Svojstva koja potiču požar: ne potiče požar

Ostali sigurnosni parametri

Napetost površine: 34 mN/m
(25 °C)

Brzina isparavanja:
nije primjenjivo

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ne dolazi do opasnih reakcija ako se poštuju propisi i upute za skladištenje i rukovanje.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje .

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne dolazi do opasnih reakcija ako se poštuju propisi i upute za skladištenje i rukovanje.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Vidi STL odjeljak 7 - Rukovanje i skladištenje

10.5. Inkompatibilni materijali

Tvari koje treba izbjegavati:
jake kiseline, jake baze, jaki oksidansi

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja:
Ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje, nema opasnosti od opasnih proizvoda raspada.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Ocjena akutne toksičnosti:

Umjereno otrovan ako se jednokratno proguta. Nakon kratkotrajnog udisanja umjerene otrovnosti. Nakon jednokratnog dodira s kožom praktički neotrovan. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden iz tvari/proizvoda slične strukture ili sastava.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

LD50 štakor (oralno): > 500 - < 2.000 mg/kg

LC50 štakor (udisanjem): 1,92 mg/l

Ispitan je aerosol.

LD50 štakor (dermalno): > 5.000 mg/kg

Smrtnost nije opažena.

Nadražujuće djelovanje

Ocjena nadražujućeg djelovanja:

█ Nadražuje u dodiru s kožom. Ne djeluje nadražujuće na oči.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Nagrizanje/nadražaj kože

kunić: nadražujuće

Teška ozljeda/nadražaj oka

kunić: Nije nadražujuće.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

Preosjetljivost dišnih putova/kože

Ocjena senzibilizacije:

U slučaju dodira s kožom može djelovati senzibilizirajuće.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Lokalni test na limfnim čvorovima miša (LLMA) miš: izaziva preosjetljivost kože (OECD-Smjernica 429)

Mutagenost spolnih stanica

Ocjena mutagenosti:

Testovi mutagenosti ne upućuju na genotoksični potencijal. Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Karcinogenost

Ocjena karcinogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

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

Ocjena karcinogenosti:

Indikacije za moguće karcinogeno djelovanje u pokusima na životinjama. Taj se učinak temelji na mehanizmu specifičnom za životinje, koji kod čovjeka ne dolazi u obzir.

Reproduktivna toksičnost

Ocjena reproduktivne toksičnosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

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

Ocjena reproduktivne toksičnosti:

U pokusima na životinjama nisu pronađeni dokazi za štetno djelovanje na plodnost. Preko majčinog mlijeka može biti štetno za zdravlje dojenčadi.

Toksičnost za razvoj

Ocjena teratogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Podaci o: piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat

Ocjena teratogenosti:

U ispitivanjima na pokusnim životinjama bilo je indikacija za štetno djelovanje na plod.

Podaci o: Dekanamid, N,N-dimetil-

Ocjena teratogenosti:

Tvar u ispitivanjima na pokusnim životinjama nije izazvala malformacije, međutim, velike količine koje su bile otrovne za životinje-roditelje, imale su štetan učinak na plod. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden iz tvari/proizvoda slične strukture ili sastava.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

Specifična otrovnost za ciljane organe (jednokratna izloženost)

Evaluacija prema STOT, jednokratna:
Može izazvati nadražaj dišnih putova.

Primjedbe: Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Toksičnost nakon ponovljene doze i specifična toksičnost za ciljani organ (ponovljena izloženost)

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Podaci o: piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

Nakon ponovljenog unosa tvar može prouzročiti specifično oštećenje organa. Ciljni organi: Jetra, gastrointestinalni trakt i nosna šupljina

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

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

U pokusu na životinjama nakon ponovljenog izlaganja opažen je efekt adaptacije.

Podaci o: Dekanamid, N,N-dimetil-

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden iz tvari/proizvoda slične strukture ili sastava. Nakon ponovljenog dodira uočen je lokalni nadražaj.

Opasnost od aspiracije

Pretpostavlja se da nema opasnosti od aspiracije.

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Interaktivni efekti

Nema podataka.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

11.2.2. Ostale informacije

Ostala upozorenja o toksičnosti

Zloupotreba može biti štetna za zdravlje.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive u vodi:

Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Podaci o: piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat

Otrovnost za ribe:

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

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

Otrovnost za ribe:

LC50 (96 h) 0,29 mg/l, *Cyprinus carpio* (test na ribama, akutni, semistatično)

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

LC50 (96 h) 1,15 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OECD smjernica 203, statično)

LC50 (96 h) 0,466 mg/l, *Pimephalus promelas* (OECD smjernica 203, statično)

Podaci o: piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat

Beskralješnjaci koji žive u vodi:

EC50 (48 h) 0,0157 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-smjernica 202, statično)

| EC50 (96 h) 0,00416 mg/l, *Americamysis bahia*

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

Beskralješnjaci koji žive u vodi:

EC50 (48 h) 6,78 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-smjernica 202, statično)

Podaci o: piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat

Vodene biljke:

EC10 (7 d) 0,82 mg/l (stopa rasta), *Lemna gibba*

| EC50 (7 d) > 1,007 mg/l (stopa rasta), *Lemna gibba*

| EC50 (72 h) 0,011 mg/l (stopa rasta), *Navicula pelliculosa*

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

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

Vodene biljke:

EC50 (72 h) 0,70 mg/l (stopa rasta), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD-smjernica 201)

EC50 (96 h) 0,66 mg/l (stopa rasta), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 0,31 mg/l (stopa rasta), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (96 h) 0,36 mg/l (stopa rasta), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Podaci o: piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat

Kronična toksičnost za ribe:

NOEC (98 d) približno 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD smjernica 210, protočni)

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

Kronična toksičnost za ribe:

NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephalus promelas* (OECD smjernica 210, protočni)

Podaci o: piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat

Kronična toksičnost za beskrležnjake koji žive u vodi:

NOEC (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-smjernice, 202, dio 2, semistatično)

Podaci o toksičnom djelovanju odnose se na nominalnu koncentraciju.

| NOEC (31 d) 0,000365 mg/l, *Mysidopsis bahia*

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

Kronična toksičnost za beskrležnjake koji žive u vodi:

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

12.2. Postojanost i razgradivost

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H₂O):

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Podaci o: piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H₂O):

Biološki nije lako razgradljiv (po kriterijima OECD-a).

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

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H₂O):

Biološki nije lako razgradljiv (po kriterijima OECD-a).

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ocjena bioakumulacijskog potencijala.:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Podaci o: piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat

Bioakumulacijski potencijal:

Biokoncentracijski faktor(BCF): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (Smjernica OECD 305)

Ne očekuje se kumulacija u organizmu.

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

Bioakumulacijski potencijal:

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

Ne akumulira se u organizmu.

12.4. Pokretljivost u tlu

Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:

Adsorpcija u tlu: Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Podaci o: piraklostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-klorofenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamat

Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:

Adsorpcija u tlu: U slučaju unosa u tlo mora se računati s vezivanjem za krute čestice iz tla. Ne očekuje se unos u podzemne vode.

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

Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:

Adsorpcija u tlu: U slučaju unosa u tlo mora se računati s vezivanjem za krute čestice iz tla. Ne očekuje se unos u podzemne vode.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB(vrlo perzistentno/vrlo bioakumulativno).

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Ostali štetni učinci

Proizvod ne sadrži tvari navedene u Uredbi (EZ) br.1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač.

Dodatne upute

Ostale ekotoksikološke upute:

Proizvod ne ispuštati u okoliš bez nadzora.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Uz poštovanje lokalnih službenih propisa mora se dopremiti npr. u prikladan uređaj za spaljivanje.

Onečišćena ambalaža:

Rabljenu ambalažu treba isprazniti i zbrinuti na isti način kao i samu tvar/proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni prijevoz

ADR

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN3082
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.D.N. (PIRAKLOSTROBIN, FLUKSAPIROKSAD)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

RID

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN3082
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.D.N. (PIRAKLOSTROBIN, FLUKSAPIROKSAD)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM
14.4. Skupina pakiranja:	III

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

14.5. Opasnosti za okoliš: da
 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika: Nema saznanja

Riječni prijevoz

ADN

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN3082
 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.D.N. (PIRAKLOSTROBIN, FLUKSAPIROKSAD)
 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 9, EHSM
 14.4. Skupina pakiranja: III
 14.5. Opasnosti za okoliš: da
 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika: Nema saznanja

Prijevoz u brodu za unutarnju plovidbu/ brod za rasuti teret
 nije ocijenjeno

Prijevoz morem**Sea transport**

IMDG

IMDG

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.D.N. (PIRAKLOSTROBIN, FLUKSAPIROKSAD)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, FLUXAPYROXAD)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
14.4. Skupina pakiranja:	III	Packing group:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	da Zagađivač mora (Marine pollutant): DA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: -			

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

Zračni prijevoz

IATA/ICAO

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

UN 3082

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:

TVAR OPASNA ZA OKOLIŠ, TEKUĆINA, N.D.N. (PIRAKLOSTROBIN, FLUKSAPIROKSA D)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

9, EHSM

14.4. Skupina pakiranja:

III

14.5. Opasnosti za okoliš:

da

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:

Nema saznanja

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:

UN 3082

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, FLUXAPYROXAD)

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Packing group:

III

Environmental hazards:

yes

Special precautions for user:

None known

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Pogledajte odgovarajuće unose za "UN broj ili ID broj" za odgovarajuće propise u gornjim tablicama.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Tekst uz "Regularna UN oznaka prijevoza" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Tekst uz "Razred(i) opasnosti za prijevoz" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.4. Skupina pakiranja

Tekst uz "Skupina pakiranja" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.5. Opasnosti za okoliš

Tekst uz "Opasnosti za okoliš" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Tekst uz "Posebna upozorenja za opasnosti za korisnike" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Pomorski prijevoz u rasutom stanju nije predviđen.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Ostale informacije

Proizvodi u pakiranjima čija neto masa ne prelazi 5 L mogu biti podložne sljedećim odredbama:

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

ADR, RID, ADN: Posebna odredba 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Posebna odredba 99 (2);

49CFR: § 171.4 (c) (2).

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Zabrane, ograničenja i ovlasti

Prilog XVII Uredbe (EZ) br.1907/2006: Broj na listi: 3, 75

Uporaba(e) predviđena(e) za proizvod u ovom Sigurnosno-tehničkom listu ne podliježu ograničenjima Uredbe (EZ) br. 1907/2006, Aneks XVII.

DIREKTIVA 2012/18/EU EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA - o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (EU):

Broj popisa u uredbi: E1

Klasifikacija se primjenjuje za standardne uvjete temperature i tlaka.

Da se izbjegne opasnost za čovjeka i okoliš pridržavati se uputa za uporabu.

Nacionalna regulativa:

Zakon o kemikalijama NN18/13, Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023), Uredba (EZ) br. 1907/2006 i 1272/2008, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, nacionalna regulativa o gospodarenju otpadom

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Upute za postupanje s proizvodom možete naći u odjeljcima 7 i 8 ovog Sigurnosno-tehničkog lista.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Za pravilno i sigurno rukovanje ovim proizvodom vodite računa o uvjetima iz odobrenja, koji su naznačeni na naljepnici proizvoda.

Potpuni tekst klasifikacija, uključujući klase opasnosti i oznake upozorenja opasnosti, navodi se u odjeljcima 2 ili 3.:

Acute Tox.	Akutna toksičnost
Skin Irrit.	Nadražaj kože
Skin Sens.	Izaziva preosjetljivost kože
Repr.	Reproduktivna toksičnost
STOT RE	Specifična otrovnost za ciljne organe (ponovljeno izlaganje)
STOT SE	Specifična otrovnost za ciljne organe (jednokratno izlaganje)
Aquatic Acute	Akutna otrovnost za organizme koji žive u vodi

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

Aquatic Chronic	Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost.
Asp. Tox.	Opasnost od aspiracije
Eye Irrit.	Nadražaj očiju
Eye Dam./Irrit.	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H362	Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H361d	Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H302 + H332	Štetno ako se proguta ili ako se udiše.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa (jetra, Želučano-crijevni trakt, nosna šupljina) tijekom produljene ili ponovljene izloženosti.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
H331	Otrovno ako se udiše.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta ili uđe u dišni sustav.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH066	Ponovljeno izlaganje može prouzročiti sušenje ili i pucanje kože.

Skraćenice

ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari. ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima. ATE = Acute Toxicity Estimates (procjena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i mješavina) DIN = Njemska organizacija za normizaciju. DNEL = Derived No Effect Level (Izvedena razina bez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (Doza EC). EC = Europska unija. EN = European Norm (Europski standard). IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodna udruga za zračni prijevoz. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Kod IBC spremnika). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni pomorski kodeks (IMDG Code)). ISO = International Organization for Standardization (Međunarodna organizacija za normizaciju). STEL = Short Time Exposure Limit (Granica kratkoročne izloženosti) LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Doza LC50) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Doza LD50) MAK = Najviša prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (koncentracija bez vidljivog učinka). OEL = granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu. OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj. PBT = postojana, bioakumulativna i toksična. PNEC = Predicted No Effect Level (Predviđena koncentracija bez učinka). ppm = parts per million (broj čestica na milijun). RID = Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom. TWA = Time weight average (Vremenski ponderirani prosjek). UN-number = UN-ov broj za prijevoz opasnih tvari. vPvB = vrlo postojano i vrlo bioakumulativno.

Podaci navedeni u ovom sigurnosno-tehničkom listu temelje se na našim sadašnjim spoznajama i iskustvima te opisuju proizvod s obzirom na sigurnosne zahtjeve. Podatke nipošto ne treba smatrati opisom svojstava robe (specifikacijom proizvoda). Iz podataka u našem sigurnosno-tehničkom listu ne mogu se izvoditi dogovorena svojstva ili prikladnost proizvoda za neku konkretnu svrhu primjene. Korisnik našeg proizvoda mora na vlastitu odgovornost poštovati sva zaštitna prava i postojeće zakone i odredbe.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 16.07.2025

Verzija: 3.0

Datum / Prethodna verzija: 22.10.2020

Prethodna verzija: 2.0

Proizvod: **Mizona®**

(ID br. 30693940/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 17.04.2026

Okomite crtice na lijevoj margini upućuju na izmjene u odnosu na prethodnu verziju.