

Bezbednosni list

strana: 1/21

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1. Identifikator proizvoda

Revystar XL

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja: sredstvo za zaštitu bilja, fungicid

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Firma:

BASF Srbija d.o.o

Omladinskih brigada 90b

11070 Novi Beograd, Srbija

Telefon: +381 63 358 907

imejl-adresa: jelena.mijatovic@basf.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA (24h)

Tel. + 381 11 36 08 440

International emergency number

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Za klasifikaciju smeše primenjene su sledeće metode: ekstrapolacija vrednosti koncentracije opasnih supstanci, na bazi rezultata testova i stručne procene. Primenjena metoda je navedena u odogovarajućim rezultatima testova.

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi

Ak. toks. 4 (oralno)	H302 Štetno ako se proguta.
Ak. toks. 4 (Inhalacija - magla)	H332 Štetno ako se udiše.
Kor. /irit. kože 2	H315 Izaziva iritaciju kože.
Ošt. /irit. oka 2	H319 Dovodi do jake iritacije oka.
Senzib. kože 1	H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Toks. po repr. Dodatna kategorija za efekte na ili preko laktacije.	H362 Može da ima štetno dejstvo na odojčad.
Spec. toks.-JI 3	H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Vod. živ. sred. - hron. 2	H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Za klasifikacije koje nisu kompletno navedene u ovom poglavlju, potpun tekst se može naći u poglavlju 16.

2.2. Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi

Obeležavanje prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 64/10 i 26/11) i EU legislativi

Piktogram:



Reč upozorenja:

Pažnja

Obaveštenje o opasnosti:

H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H362	Može da ima štetno dejstvo na odojčad.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H302 + H332	Štetno ako se proguta ili ako se udiše.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

EUH401	Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.
Obaveštenje o merama predostrožnosti:	
P101	Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102	Čuvati van domašaja dece.
P103	Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.
Obaveštenja o merama predostrožnosti (prevencija):	
P280	Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P271	Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
P260	Ne udisati prašinu/maglu/paru.
P272	Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.
P270	Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.
P263	Izbegavati kontakt za vreme trudnoće i tokom dojenja.
P264	Oprati zaprljane delove tela detaljno nakon rukovanja.
Obaveštenja o merama predostrožnosti (reagovanje):	
P312	Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara, ako se osećate loše.
P305 + P351 + P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P304 + P340	AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.
P302 + P352	AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode i sapuna.
P333 + P313	Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
P330	Isprati usta.
P308 + P313	U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet /posmatranje.
P362 + P364	Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
P391	Sakupiti prosuti sadržaj.
P337 + P313	Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
Obaveštenja o merama predostrožnosti (skladištenje):	
P403 + P233	Skladištiti na dobro provetrenom mestu. Držati ambalažu čvrsto zatvorenom.
P405	Skladištiti pod ključem.
Obaveštenja o merama predostrožnosti (odlaganje):	
P501	Odlaganje sadržaja/ambalaže na mesto namenjeno za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada.

Komponenta koja određuje kategoriju opasnosti: Mefentriflukonazol; (2RS)-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol, Fluksapiroksad; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il)pirazol-4-karboksamid, N,N-dimetildekan-1-amid, 2-propenska kiselina, 2-metil-, polimer sa terc-butil akrilatom, metakrilatom, polietilen glikol metakrilatom C16-18-alkil etrima i vinilpirolidonom, iniciran terc-butil 2-etilheksanperoksoatom, jedinjenja sa 2-amino-2-metil-1-propanolom

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006
Datum / Revidirano: 29.05.2025
Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo
Proizvod: **Revystar XL**

Verzija: 1.0
Prethodna verzija: nema

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)
Datum štampanja 22.12.2025

2.3. Ostale opasnosti

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi
Vidi poglavlje 12 - Rezultati PBT i vPvB procene.
Ukoliko je primenljivo u ovom poglavlju su navedeni podaci o ostalim opasnostima, koje ne dovode do klasifikacije, ali mogu da doprinesu ukupnim opasnostima koje proizilaze iz supstance ili smeše. Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006, koje poseduju svojstvo remećenja endokrinog sistema ili je utvrđeno da imaju svojstvo remećenja endokrinog sistema prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

nije primenljivo

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijske karakteristike

sredstvo za zaštitu bilja, fungicid, koncentrat za emulziju (EC)

Regulatorno relevantne komponente

Mefentriflukonazol; (2RS)-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H- 1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol

Sadržaj (W/W): 9,85 %	Senzib. kože 1
CAS broj: 1417782-03-6	Vod. živ. sred. - ak. 1
	Vod. živ. sred. - hron. 1
Supstanca sa EU graničnim vrednostima izlaganja na radnom mestu	M faktor akutno: 1
	M faktor hronično: 1
	H317, H400, H410

Fluksapiroksad; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboksamid

Sadržaj (W/W): 4,93 %	Toks. po repr. Dod. kat. preko lakt.
CAS broj: 907204-31-3	Vod. živ. sred. - ak. 1
	Vod. živ. sred. - hron. 1
Supstanca sa EU graničnim vrednostima izlaganja na radnom mestu	M faktor akutno: 1
	M faktor hronično: 1
	H362, H400, H410

N,N-dimetildekan-1-amid

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Sadržaj (W/W): < 25 %

CAS broj: 14433-76-2

EC broj: 238-405-1

Irit. kože 2

Irit. oka 2

Spec. toks.-JI 3 (iritativno za respiratorne organe)

Vod. živ. sred. - hron. 3

H319, H315, H335, H412

N,N-Dimetiloktanamid

Sadržaj (W/W): < 20 %

CAS broj: 1118-92-9

EC broj: 214-272-5

Irit. kože 2

Ošt. oka 1

Spec. toks.-JI 3 (iritativno za respiratorne organe)

H318, H315, H335

2-propenska kiselina, 2-metil-, polimer sa terc-butil akrilatom, metakrilatom, polietilen glikol metakrilatom C16-18-alkil etrima i vinilpirolidonom, iniciran terc-butil 2-etilheksanperoksoatom, jedinjenja sa 2-amino-2-metil-1-propanolom

Sadržaj (W/W): < 15 %

CAS broj: 1515872-09-9

Ošt. /irit. oka 1

Senzib. kože 1

H318, H317

Ugljovodonici, C10-C13, aromatični, < 1% naftalena

Sadržaj (W/W): < 10 %

Registracioni broj prema REACH:

01-2119451097-39

Asp. 1

Vod. živ. sred. - hron. 2

H304, H411

EUH066

acetofenon

Sadržaj (W/W): < 10 %

CAS broj: 98-86-2

EC broj: 202-708-7

INDEKS broj: 606-042-00-1

Ak. toks. 4 (oralno)

Ošt. /irit. oka 2

H319, H302

Poli(oksi-1,2-etandilil), alfa.tris(1-feniletil)fenil]-omega-hidroksi-

Sadržaj (W/W): < 5 %

CAS broj: 99734-09-5

Vod. živ. sred. - hron. 3

H412

Oksiran, metil-, polimer sa oksiranom, monoizotridecil etar, blok

Sadržaj (W/W): < 5 %

CAS broj: 196823-11-7

Ošt. /irit. oka 2

H319

2-pirolidon

Sadržaj (W/W): < 0,5 %

CAS broj: 616-45-5

EC broj: 210-483-1

Ošt. /irit. oka 2

Toks. po repr. 1B (plod)

H319, H360D

Specifična granična koncentracija:

Toks. po repr. 1B, plod.: 3 %

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Za klasifikacije koje nisu kompletno navedene u ovom poglavlju, uključujući klase opasnosti i obaveštenja o opasnosti, potpun tekst se može naći u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Oni koji pomažu treba da vode računa o sebi. Ukoliko postoji opasnost od nesvestice obezbediti stabilan smeštaj i transport u bočnom položaju. Odmah odstraniti zaprljanu odeću.

Ako se udahne:

Smiriti pacijenta, izvesti ga na svež vazduh, potražiti medicinsku pomoć.

U slučaju kontakta sa kožom:

Temeljno isprati vodom i sapunom.

U slučaju kontakta sa očima:

Temeljno ispirati 15 minuta pod tekućom vodom otvorenih kapaka, konsultovati oftalmologa.

Ako se proguta:

Odmah isprati usta i zatim popiti 200-300 ml vode, potražiti pomoć lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i efektima mogu se nalaziti u poglavlju 2 (GHS obeležavanje) i u toksikološkoj proceni u poglavlju 11., Drugi simptomi i/ili efekti do sada nisu poznati.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Tretman: Tretirati simptomatski (dekontaminacija, provera vitalnih funkcija), nije poznat specifičan antidot.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuće sredstvo za gašenje:

vodeni sprej, suvi prah, pena, ugljen dioksid

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Opasne supstance: ugljen monoksid, ugljen dioksid, hlorovodonik, Fluorovodonik, oksidi azota, halogenovana jedinjenja

Savet: Navedena supstanca/grupa supstanci može biti oslobođena u slučaju požara.

5.3. Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:

Nositi zaštitnu odeću i zaštitnu masku nezavisnu od okolnog vazduha.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Ostali podaci:

Kontejnere koji su u opasnosti hladiti vodom. U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.

Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno, ne sme da dospe u kanalizaciju ili u otpadne vode. Ostatke od požara i kontaminiranu vodu nastalu gašenjem ukloniti u skladu sa propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Ne udisati paru/aerosol. Koristiti ličnu zaštitnu odeću. Izbegavati kontakt sa kožom, očima, odećom.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne ispuštati u zemljište. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Za male količine: Pokupiti odgovarajućim materijalom koji vezuje tečnost (npr. pesak, piljevina, univerzalna veziva, dijatomejska zemlja).

Za velike količine: Zaustaviti/zagraditi prosuti materijal. Proizvod ukloniti isumpavanjem.

Sakupljeni materijal odložiti u skladu sa propisima. Sakupiti otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere koji se mogu čvrsto zatvoriti. Zaprljane predmete i pod temeljno oprati vodom i detergentima poštujući propise o zaštiti životne sredine. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije u vezi kontrole izloženosti/lične zaštite i uputstva za odlaganje, mogu se naći u poglavljima 8 i 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pri skladištenju i rukovanju nisu potrebne posebne mere. Obezbediti dobru ventilaciju skladišta i radnog prostora. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre pauze i na kraju rada oprati ruke i/ili lice.

Zaštita od požara i eksplozije:

Sa vazduhom pare mogu da stvore zapaljivu smešu. Sprečiti nastanak elektrostatičkog naelektrisanja - držati dalje od izvora paljenja - držati aparate za gašenje požara pri ruci.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Držati odvojeno od hrane i hrane za životinje.

Ostali uslovi skladištenja: Čuvati dalje od toplote. Zaštiti od direktnog sunčevog zračenja.

Stabilnost pri skladištenju:

Trajanje skladištenja: 36 meseca

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Zaštiti od temperatura nižih od: -10 °C

Osobine proizvoda se mogu promeniti ukoliko se duže vreme skladišti ispod naznačene temperature.

Zaštiti od temperatura viših od: 40 °C

Supstanca / proizvod može da promeni karakteristike ukoliko se duže skladišti iznad naznačene temperature.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Za relevantne identifikovane načine korišćenja navedene u poglavlju 1 treba uzeti u obzir preporuke iz ovog poglavlja 7.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti / lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Komponente sa graničnim vrednostima izloženosti na radnom mestu.

907204-31-3: fluksapiroksad

TWA-vrednost 0,5 mg/m³ (BASF prep. granična vrednost izloženosti)

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol

TWA-vrednost 0,68 mg/m³ (BASF prep. granična vrednost izloženosti)

8.2. Kontrola izloženosti

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita respiratornih organa:

Odgovarajuća zaštita respiratornih organa pri nižim koncentracijama ili kratkotrajnim efektima.

Kombinovani filter za gasove / pare organskih, neorganskih, kiselih neorganskih, baznih jedinjenja i toksičnih čestica (npr. SRPS EN 14387 tip ABEK-P3)

Zaštita za ruke:

Odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije (SRPS EN ISO 374-1) i pri dužem direktnom kontaktu (preporuka: zaštitni indeks 6, odgovara vremenu permeacije prema SRPS EN ISO 374-1 >480 minuta): npr. nitril guma (0,4mm), hloropren guma (0,5mm), butil guma (0,7 mm) itd.

Zaštita za oči:

Zaštitne naočare sa bočnom zaštitom (npr. SRPS EN 166)

Zaštita tela:

Zaštitu tela treba odabrati u zavisnosti od aktivnosti i mogućeg izlaganja npr. zaštitna keclja, čizme, zaštitno odelo (prema SRPS EN 14605 u slučaju prskanja ili SRPS EN ISO 13982 u slučaju nastanka prašine)

Opšte zaštitne i higijenske mere

Za rukovanje sredstvima za zaštitu bilja u pakovanjima namenjenim krajnjim korisnicima važe podaci o ličnoj zaštitnoj opremi navedeni u uputstvu za upotrebu. Nositi nepropusno radno odelo. Radnu odeću čuvati odvojeno. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje:	tečnost
Izgled:	tečnost
Boja:	tamno žuto
Miris:	blag, aromatičan
Prag mirisa:	Nije određen, jer je štetno ako se udiše.
Tačka mržnjenja:	< -20 °C
Tačka ključanja:	> 190 °C
Zapaljivost:	Tvrđnja je izvedena na osnovu osobina pojedinih komponenti. nije primenljivo
Donja granica eksplozivnosti:	Na osnovu sastava proizvoda i dosadašnjih iskustava sa proizvodom ne očekuje se nikakva opasnost ukoliko se proizvodom postupa na odgovarajući način i u skladu sa namenom.
Gornja granica eksplozivnosti:	Na osnovu sastava proizvoda i dosadašnjih iskustava sa proizvodom ne očekuje se nikakva opasnost ukoliko se proizvodom postupa na odgovarajući način i u skladu sa namenom.
Tačka paljenja:	112 °C
Temperatura samopaljenja:	380 °C
Termičko razlaganje:	320 °C, 20 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (početna temperatura) Nije samorazgradiva supstanca prema UN propisu o transportu opasne robe, klasa 4.1.
pH:	oko 5 - 7 (CIPAC standardna voda D, 1 %(m), 23 °C)
Dinamički viskozitet:	oko 76 mPa.s (OECD 114) (20 °C, 100 1/s)
Tiksotropija:	nije tiksotropno
Rastvorljivost u vodi:	može se emulgovati
Koeficijent raspodele n-oktanol / voda (log Kow):	nije primenljivo za smeše
Napon pare:	oko 0,45 hPa (25 °C) Podatak važi za rastvarač.
Gustina:	oko 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Relativna gustina pare (vazduh):	nije primenljivo

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Karakteristike čestica

Raspodela veličine čestica: Supstanca / proizvod se ne stavlja u promet i ne koristi u čvrstom stanju ili u granulama. -

9.2. Ostali podaci

Informacije o klasama fizičke opasnosti

Eksplzivni

Opasnost od eksplozije: nije eksplozivno

Oksidujuća svojstva

Svojstva koja podstiču sagorevanje: ne podstiče sagorevanje

Druge bezbednosne karakteristike

Ostali podaci: Ostali fizički i hemijski podaci su, ukoliko je potrebno, navedeni u ovom poglavlju.

Brzina isparavanja: nije primenljivo

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema opasnih reakcija ako se poštuju preporuke / uputstva za skladištenje i rukovanje.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ukoliko se skladišti i njime rukuje na propisan/preporučen način.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija ako se poštuju preporuke / uputstva za skladištenje i rukovanje.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Vidi poglavlje 7. bezbednosnog lista - Rukovanje i skladištenje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Supstance koje treba izbegavati:
jake kiseline, jake baze, jaka oksidaciona sredstva

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje:
Nema opasnih proizvoda razgradnje ukoliko se proizvod skladišti i njime se rukuje na propisan/predviđen način.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna toksičnost

Procena akutne toksičnosti:

U slučaju jednokratnog gutanja umerena toksičnost. Umerena toksičnost nakon kratkotrajnog udisanja. U slučaju jednokratnog kontakta sa kožom praktično nije toksično.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

LD50 pacov (oralno): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD Uputstvo 423)

LC50 pacov (inhalatorno): > 1,9 - < 5,1 mg/l 4 h (OECD Uputstvo 403)

Ispitan je aerosol.

LD50 pacov (dermalno): > 5.000 mg/kg (Test ograničenja)

Nije utvrđen mortalitet.

Iritacija

Procena iritativnih efekata:

U kontaktu sa okom dovodi do iritacije. U kontaktu sa kožom dovodi do iritacije.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

Korozija kože/ iritacija kože

Studija in vitro: Iritativno. (OECD Uputstvo 439)

Teško oštećenje oka/iritacija oka

: Ireverzibilno oštećenje. (OECD Uputstvo 437/492 (BCOP/EpiOcular))

Teško oštećenje oka/iritacija oka

kunić: Iritativno. (OECD Uputstvo 405)

Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože

Procena senzibilizacije:

Izaziva senzibilizaciju pri ponovljenom kontaktu sa kožom.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

Lokalni test na limfnim čvorovima miša (LLNA) miš: izaziva senzibilizaciju kože (Slično metodi OECD Uputstva 429)

Podaci za: Mefentriflukonazol; (2RS)-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H- 1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol

Procena senzibilizacije:

Izaziva senzibilizaciju pri ponovljenom kontaktu sa kožom.

Podaci za: 2-propenska kiselina, 2-metil-, polimer sa terc-butil akrilatom, metakrilatom, polietilen glikol metakrilatom C16-18-alkil etrima i vinilpirolidonom, iniciran terc-butil 2-etilheksanperoksoatom, jedinjenja sa 2-amino-2-metil-1-propanolom

Procena senzibilizacije:

Izaziva senzibilizaciju pri ponovljenom kontaktu sa kožom. Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Mutagenost germinativnih ćelija

Procena mutagenosti:

Testovi mutagenosti ne upućuju na genotoksični potencijal. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Karcinogenost

Procena karcinogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Fluksapiroksad; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboksamid

Procena karcinogenosti:

Indikacija za moguće karcinogene efekte u ispitivanja na životinjama. Efekat se bazira na specifičnom mehanizmu kod životnja za koji ne postoji ekvivalent kod ljudi.

Toksičnost po reprodukciju

Procena toksičnosti po reprodukciju:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Fluksapiroksad; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboksamid

Procena toksičnosti po reprodukciju:

U ispitivanjima na životinjama nisu nađeni dokazi o efektima na plodnost. Može da ima štetno dejstvo na dete putem dojenja.

Toksičnost za razvoj

Procena teratogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: N,N-dimetildekan-1-amid

Procena teratogenosti:

U ispitivanjima na životinjama supstanca nije izazivala malformacije; međutim, toksičnost po razvoj je primećena kod visokih doza koje su bile toksične za roditeljske jedinke. Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.

Podaci za: N,N-Dimetiloktanamid

Procena teratogenosti:

U ispitivanjima na životinjama supstanca nije izazivala malformacije; međutim, toksičnost po razvoj je primećena kod visokih doza koje su bile toksične za roditeljske jedinke. Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.

Podaci za: 2-pirolidon

Procena teratogenosti:

U ispitivanjima na životinjama je supstanca, u većim dozama, otrovnim za ženke, pokazala štetno dejstvo na plod. Na bazi malog potencijala 2-pirolidona izvedena je specifična granica koncentracije (SCL) od 3% za toksičnost za plod.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost)

Procena specifične toksičnosti za ciljni organ (jednokratna izloženost):

Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Napomene: Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) i toksičnost ponovljenih doza

Procena toksičnosti ponovljenih doza:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Mefentriflukonazol; (2RS)-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol

Procena toksičnosti ponovljenih doza:

Ponovljeno oralno izlaganje većim količinama može uticati na određene organe. jetra Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podaci za: Fluksapiroksad; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboksamid

Procena toksičnosti ponovljenih doza:

U studijama na životinjama, nakon ponovljenog izlaganja, primećeni su adaptivni efekti.

Podaci za: N,N-Dimetiloktanamid

Procena toksičnosti ponovljenih doza:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava. Posle ponovljenog izlaganja izražen je efekat lokalne iritacije.

Podaci za: N,N-dimetildekan-1-amid

Procena toksičnosti ponovljenih doza:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava. Posle ponovljenog izlaganja izražen je efekat lokalne iritacije.

Podaci za: 2-pirolidon

Procena toksičnosti ponovljenih doza:

Prema eksperimentima na životinjama pri ponovljenom oralnom uzimanju većih količina supstanca može izazvati oštećenje bubrega.

Opasnost od aspiracije

Ne očekuje se opasnost od aspiracije.

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Interaktivni efekti

Nema dostupnih podataka.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006, koje poseduju svojstvo remećenja endokrinog sistema ili je utvrđeno da imaju svojstvo remećenja endokrinog sistema prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

Ostali podaci

Ostale relevantne informacije o toksičnosti

Zloupotreba može biti štetna po zdravlje.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Procena toksičnosti za vodenu životnu sredinu:

Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Toksičnost za ribe:

LC50 (96 h) 1,14 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (statički)

Vodeni beskičmenjaci:

EC50 (48 h) 2,56 mg/l, *Daphnia magna*

Vodene biljke:

EC50 (72 h) 29,319 mg/l (Stopa rasta), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 1,816 mg/l (Stopa rasta), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Podaci za: *Mefentriflukonazol*; (2RS)-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol

Hronična toksičnost za ribe:

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

Podaci za: *Fluksapiroksad*; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboksamid

Hronična toksičnost za ribe:

NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD Uputstvo 210, protokol)

Podaci za: *Mefentriflukonazol*; (2RS)-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol

Hronična toksičnost za vodene beskičmenjake:

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

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

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Podaci za:Fluksapiroksad; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboksamid

Hronična toksičnost za vodene beskičmenjake:

NOEC (21 d) 0,5 mg/l, Daphnia magna (OECD Uputstvo 211, semistatički)

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Procena biorazgradljivosti i eliminacije (H₂O):

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za:Mefentriflukonazol; (2RS)-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H- 1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol

Procena biorazgradljivosti i eliminacije (H₂O):

Nije lako biorazgradljivo (prema kriterijumima OECD).

Podaci za:Fluksapiroksad; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboksamid

Procena biorazgradljivosti i eliminacije (H₂O):

Nije lako biorazgradljivo (prema kriterijumima OECD).

12.3. Potencijal bioakumulacije

Procena potencijala bioakumulacije:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za:Mefentriflukonazol; (2RS)-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H- 1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol

Potencijal bioakumulacije:

Faktor biokoncentracije(BCF): 385

Ne akumulira se u organizmima.

Podaci za:Fluksapiroksad; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboksamid

Potencijal bioakumulacije:

Faktor biokoncentracije(BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD Uputstvo 305)

Ne akumulira se u organizmima.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Procena transporta između različitih segmenata životne sredine:

Adsorpcija u zemljištu: Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Podaci za: Mefentriflukonazol; (2RS)-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H- 1,2,4-triazol-1-il)propan-2-ol

Procena transporta između različitih segmenata životne sredine:

Adsorpcija u zemljištu: Ukoliko proizvod dospe u zemljište adsorpcija na čestice zemljišta je verovatna tako da se kontaminacija podzemnih voda ne očekuje.

Podaci za: Fluksapiroksad; 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il) pirazol-4-karboksamid

Procena transporta između različitih segmenata životne sredine:

Adsorpcija u zemljištu: Ukoliko proizvod dospe u zemljište adsorpcija na čestice zemljišta je verovatna tako da se kontaminacija podzemnih voda ne očekuje.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne sadrži supstance koje ispunjavaju PBT kriterijume (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB kriterijume (veoma perzistentno/veoma bioakumulativno).

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006, koje poseduju svojstvo remećenja endokrinog sistema ili je utvrđeno da imaju svojstvo remećenja endokrinog sistema prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Ostali štetni efekti

Proizvod ne sadrži supstance koje su u Uredbi (EU) 1005/2009 navedene kao supstance koje oštećuju ozonski omotač.

Dodatne informacije

Ostala ekotoksikološka uputstva:

Ne dozvoliti da proizvod nekontrolisano dospe u životnu sredinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Mora se otpremiti do odgovarajućeg postrojenja za spaljivanje otpada u skladu sa lokalnim propisima.

Kontaminirana ambalaža:

Korišćena ambalaža se mora maksimalno isprazniti i ukloniti kao i sam proizvod.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni transport

ADR

UN broj ili ID broj: UN3082
UN naziv u transportu: MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.
(TRIAZOL DERIVAT, FLUKSAPIROKSAD)

Klase opasnosti u transportu: 9, EHSM
Grupa pakovanja: III
Opasnosti po životnu sredinu: da
Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

RID

UN broj ili ID broj: UN3082
UN naziv u transportu: MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.
(TRIAZOL DERIVAT, FLUKSAPIROKSAD)

Klase opasnosti u transportu: 9, EHSM
Grupa pakovanja: III
Opasnosti po životnu sredinu: da
Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Unutrašnji brodski transport

ADN

UN broj ili ID broj: UN3082
UN naziv u transportu: MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.
(TRIAZOL DERIVAT, FLUKSAPIROKSAD)

Klase opasnosti u transportu: 9, EHSM
Grupa pakovanja: III
Opasnosti po životnu sredinu: da
Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Transport na unutrašnjim vodama/ plovilo za rasute terete

Nije procenjen

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Pomorski transport

IMDG

UN broj ili ID broj: UN 3082

UN naziv u transportu: MATERIJA
OPASNA PO
ŽIVOTNU
SREDINU, TEČNA,
N.D.N. (TRIAZOL
DERIVAT,
FLUKSAPIROKSA
D)

Klase opasnosti u
transportu: 9, EHSM

Grupa pakovanja: III

Opasnosti po životnu
sredinu: da
Zagađivač mora: DA

Posebne predostrožnosti
za korisnika: 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.
(TRIAZOLE
DERIVATIVE,
FLUXAPYROXAD)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental
hazards: yes
Marine pollutant:
YES

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

Vazdušni transport

IATA/ICAO

UN broj ili ID broj: UN 3082

UN naziv u transportu: MATERIJA
OPASNA PO
ŽIVOTNU
SREDINU, TEČNA,
N.D.N. (TRIAZOL
DERIVAT,
FLUKSAPIROKSA
D)

Klase opasnosti u
transportu: 9, EHSM

Grupa pakovanja: III

Opasnosti po životnu
sredinu: da

Posebne predostrožnosti
za korisnika: Nije poznato

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number: UN 3082

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

Transport hazard
class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental
hazards: yes

Special precautions
for user: None known

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

14.1. UN broj ili ID broj

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "UN broj ili ID broj" prema odgovarajućem propisu.

14.2. UN naziv u transportu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "UN naziv u transportu" prema odgovarajućem propisu.

14.3. Klase opasnosti u transportu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Klase opasnosti u transportu" prema odgovarajućem propisu.

14.4. Grupa pakovanja

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Grupu pakovanja" prema odgovarajućem propisu.

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Opasnosti po životnu sredinu" prema odgovarajućem propisu.

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Posebne predostrožnosti za korisnika" prema odgovarajućem propisu.

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Pomorski transport u rasutom stanju nije predviđen.

Maritime transport in bulk is not intended.

Ostali podaci

Za proizvode u pakovanjima neto težine 5 L ili manje mogu biti primenjeni sledeći propisi:

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).

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Direktiva 2012/18/EU - Kontrola opasnosti od velikih udesa koji uključuju opasne materije (EU) (Pravilnik o Listi opasnih materija i njihovim količinama i kriterijumima za određivanje vrste dokumenta koje izrađuje operater seveso postrojenja, odnosno kompleksa):

Redni broj u listi u propisu: E2

Klasifikacija se odnosi na standardne uslove temperature i pritiska.

Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 11/2025)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/2023)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Uputstva za rukovanje proizvodom se mogu naći u poglavljima 7 i 8 ovog bezbednosnog lista.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Potpun tekst klasifikacije, uključujući klase opasnosti i obaveštenja o opasnosti, ukoliko su navedeni u poglavlju 2 ili 3:

Ak. toks.	Akutna toksičnost
Kor. /irit. kože	Korozivno oštećenje kože/iritacija kože
Ošt. /irit. oka	Teško oštećenje oka/iritacija oka
Senzib. kože	Senzibilizacija kože
Toks. po repr.	Toksičnost po reprodukciju
Spec. toks.-JI	Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost)
Vod. živ. sred. - hron.	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična
Vod. živ. sred. - ak.	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna
Irit. kože	Iritacija kože
Irit. oka	Iritacija oka
Ošt. oka	Teško oštećenje oka
Asp.	Opasnost od aspiracije
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H362	Može da ima štetno dejstvo na odojčad.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H302 + H332	Štetno ako se proguta ili ako se udiše.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH401	Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H302	Štetno ako se proguta.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 29.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Revystar XL**

(ID br. 30695339/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

H360D
EUH066

Može štetno da utiče na plod.
Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Skraćenice

ADR = Sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe. ADN = Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovim putevima. ATE = Procenjena vrednost akutne toksičnosti. CAO = Samo kargo avionima. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša. DIN = Nemačka organizacija za standardizaciju. DNEL = Izvedena doza bez efekta. EC50 = Efektivna koncentracija mediana za 50% populacije. EC = Evropska komisija. EN = Evropski standard. IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodno udruženje avioprevoznika. IBC-Code = Šifra IBC kontejnera. IMDG = Međunarodni sporazum o morskome transportu opasne robe. ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju. STEL = kratkotrajna granična vrednost izloženosti. LC50 = Letalna koncentracija medijana za 50% populacije. LD50 = Letalna doza medijana za 50% populacije. MAK = Maksimalno prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja mora. NEN = Nemački standard. NOEC = Koncentracija bez uočenog efekta. OEL = granična vrednost izloženosti na radnom mestu. OECD = Organizacija za međunarodnu saradnju i razvoj. PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično. PNEC = Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu. ppm = parts per million (jedan deo na milion). RID = Evropski sporazum o međunarodnom železničkom transportu opasne robe. TWA = Vremenski prosek. UN-number = UN broj. vPvB = veoma perzistentno i veoma bioakumulativno.

Podaci u ovom bezbednosnom listu baziraju se na našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima i opisuju proizvod sa stanovišta bezbednosnih zahteva. Ovaj bezbednosni list nije ni sertifikat analize (CoA) ni tehnički list i ne treba ga smatrati specifikacijom proizvoda. Navedeni načini upotrebe u ovom bezbednosnom listu ne podrazumevaju ugovorno obavezujući kvalitet supstance/smeše niti obavezujuće naznačeno korišćenje. Obaveza primaoca proizvoda je da obezbedi sva vlasnička prava i poštuje sve važeće propise.

Uspravne crte na levoj margini upućuju na izmene u odnosu na prethodnu verziju.