

Sigurnosno-tehnički list

Stranica: 1/20

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Revyona®

UFI broj: -

Oblik: tekućina.

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 7 33 15-874
E-mail adresa: bostjan.nograsek@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: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

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]

Skin Sens. 1

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Aquatic Chronic 2

H411 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

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

Piktogram:



Oznaka opasnosti:

Upozorenje

Oznaka upozorenja:

H317

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H411

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH401

Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

Oznaka obavijesti (opća):

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

Sp0

SPE3: Za zaštitu vodenih organizama, poštujujte netretirano područje je u odnosu na površinsku vodu (vidi ograničenje uporabe, tampon zona).

SP 1

Ulazak na tretiranu površinu dozvoljen je tek nakon sušenja škropiva.

Ne dopustiti da proizvod i/ili spremnik u kojem se proizvod nalazio dospije u vode. (Uređaj za istakanje ne čistiti u neposrednoj blizini površinskih voda/ spriječiti da sredstvo dospije u dvorišne i cestovne kanale.

Oznaka obavijesti (sprječavanje):

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči.

P261

Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/maglice/pare/aerosola.

P273

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Oznaka obavijesti (postupanje):

P302 + P352

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna.

P333 + P313

U slučaju nadražaja ili osipa na koži zatražiti pomoć liječnika.

P362 + P364

Skinuti zagađenu odjeću i oprati ju prije ponovne uporabe

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

Oznaka obavijesti (odlaganje):

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

Označavanje određenih pripravaka (GHS):

EUH208: Sadrži: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1), 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

Opasna komponenta po kojoj se određuje označavanje: 1H-1,2,4-Triazol-1-etanol, α -[4-(4-klorofenoksi)-2-(trifluorometil)fenil]- α -metil-, 1,2,3-propanetrikarboksilna kiselina, 2-hidroksi-, polimer s α -hidro-hidroksipoli(oksi-1,4-butandiil) i 5-izocijanato-1-(izocijanatometil)-1,3,3-trimetilcikloheksan, polietilen glikol mono-metil eter- i polietilen-polipropilen glikol mono-C16-18-alkil eteri-blokirani

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.

ODJELJAK 3.: Sastav/Informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Kemijske karakteristike

Sredstvo za zaštitu bilja, fungicid, koncentrat za suspenziju (SC)

Komponente relevantne sa stajališta regulatornog okvira

1H-1,2,4-Triazol-1-etanol, α -[4-(4-klorofenoksi)-2-(trifluorometil)fenil]- α -metil-

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

Sadržaj (W/W): 7,15 %
CAS-broj: 1417782-03-6

Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akutni M faktor: 1
kronični M faktor: 1
H317, H400, H410

1,2,3-propanetrikarboksilna kiselina, 2-hidroksi-, polimer s a-hidro-hidroksipoli(oksi-1,4-butandiil) i 5-izocijanato-1-(izocijanatometil)-1,3,3-trimetilcikloheksan, polietilen glikol mono-metil eter- i polietilen-polipropilen glikol mono-C16-18-alkil eteri-blokirani

Sadržaj (W/W): < 25 %
CAS-broj: 1887149-14-5

Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
H315, H317

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Sadržaj (W/W): < 0,05 %
CAS-broj: 2634-33-5
EC broj: 220-120-9
registracijski broj prema REACH-u: 01-2120761540-60
INDEX-broj: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oralno)
Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akutni M faktor: 1
kronični M faktor: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifične granice koncentracije:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1)

Sadržaj (W/W): < 0,0015 %
CAS-broj: 55965-84-9
registracijski broj prema REACH-u: 01-2120764691-48
INDEX-broj: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oralno)
Acute Tox. 2 (inhalacija - magla)
Acute Tox. 2 (dermalno)
Skin Corr. 1C
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akutni M faktor: 100
kronični M faktor: 100
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Specifične granice koncentracije:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %
Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 %
Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

2-metilizotiazol-3(2H)-on

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

Sadržaj (W/W): < 0,001 %
CAS-broj: 2682-20-4
EC broj: 220-239-6
registracijski broj prema REACH-
u: 01-2120764690-50
INDEX-broj: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (inhalacija-prašina)
Acute Tox. 3 (oralno)
Acute Tox. 3 (dermalno)
Skin Dam. 1B
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akutni M faktor: 10
kronični M faktor: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Specifične granice koncentracije:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propan-1,2-diol

Sadržaj (W/W): < 5 %
CAS-broj: 57-55-6
EC broj: 200-338-0
registracijski broj prema REACH-
u: 01-2119456809-23

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:

Najmanje 15 minuta uz otvorene kapke temeljito ispirati pod tekućom vodom.

Nakon gutanja:

Odmah ispirati 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 (označavanje GHS-om) i u toksikološkoj procjeni u odjeljku 11., (Dalje) simptomi i/ili učinci nisu poznati do sada

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

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

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

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 uređaj za disanje na stlačeni zrak i odjeću za zaštitu od kemikalija.

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.

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

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.

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:

Posebne mjere nisu potrebne. Tvar/proizvod nije zapaljiv. Proizvod nije eksplozivan.

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: -5 °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

Sastojci s graničnim vrijednostima za izloženost na radnom mjestu

57-55-6: propan-1,2-diol

GVI 10 mg/m³

Aneks 1: najviša dopuštena vrijednost izloženosti

8.2. Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita za disanje:

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

Prikladna zaštita za disanje kod većih koncentracija ili duljeg djelovanja: Zaštitna maska (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom za organske, anorganske, kisele anorganske i bazične plinove/pare (npr. HRN EN 14387 tip ABEK).

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 166)

Zaštita tijela:

Osobnu zaštitu odabrati ovisno o vrsti rada i mogućeg utjecaja, npr. pregača, zaštitne čizme, odijelo za zaštitu od kemikalija (prema HRN EN 14605 za slučaj prskanja ili EN ISO 13982 za prašinu).

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: | krem |
| Miris: | slabo, voćni |
| Prag mirisa: | nije određen zbog mogućih opasnosti za zdravlje pri udisanju |
| Točka skrućivanja: | približno -1 °C |
| Vrelište: | približno 100 °C Podatak vrijedi za otapalo. |
| 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. |

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

Plamište:

Nije zapaljiv.

Temperatura samopaljenja: približno 450 °C

Termički raspad: 280 °C, > 1.360 kJ/kg
(početna temperatura)

Nije samorazgradiva tvar u smislu UN-ove klasifikacije prijevoza, klasa 4.1 .

SADT: > 75 °C

pH-vrijednost: približno 4,5 - 6,5
(20 °C)

Viskozitet, dinamički: približno 93 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Topljivost u vodi: topljiv

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log/Kow):
nije primjenjivo

Tlak pare: približno 23,4 hPa
(20 °C)

Podatak vrijedi za otapalo.

Gustoća: približno 1,05 g/cm³
(20 °C)

Relativna gustoća pare (zrak):
nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplzivne tvari/smjese i predmeti koji sadrže eksploziv

Opasnost od eksplozije: Na temelju strukture proizvod je razvrstan kao neeksplozivan.

Oksidirajuća svojstva

Svojstva koja potiču požar: Na temelju strukture proizvod se ne svrstava među one koji potiču požar.

Ostali sigurnosni parametri

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: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

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:

Nakon jednokratnog uzimanja per os praktički neotrovan. Nakon jednokratnog udisanja praktički neotrovan. 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): > 2.000 mg/kg

Smrtnost nije opažena.

LC50 štakor (udisanjem): > 5,41 mg/l

Smrtnost nije opažena. Ispitan je aerosol.

LD50 štakor (dermalno): > 5.000 mg/kg

Nadražujuće djelovanje

Ocjena nadražujućeg djelovanja:

Ne djeluje nadražujuće na kožu. Ne djeluje nadražujuće na oči. 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: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Nagrivanje/nadražaj kože

kunić: Nije nadražujuće.

Teška ozljeda/nadražaj oka

kunić: Nije nadražujuće.

Preosjetljivost dišnih putova/kože

Ocjena senzibilizacije:

U slučaju dodira s kožom može djelovati senzibilizirajuće. Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Podaci o: 1,2,3-propanetrikarboksilna kiselina, 2-hidroksi-, polimer s a-hidro-hidroksipoli(oksi-1,4-butandiol) i 5-izocijanato-1-(izocijanatometil)-1,3,3-trimetilcikloheksan, polietilen glikol mono-metil eter- i polietilen-polipropilen glikol mono-C16-18-alkil eteri-blokirani

Eksperimentalni/izračunani podaci:

miš: senzibilizirajuće (OECD-Smjernica 429)

Podaci o: 1H-1,2,4-Triazol-1-etanol, α -[4-(4-klorofenoksi)-2-(trifluorometil)fenil]- α -metil-

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Maksimirajući test na zamorcu (GPMT) zamorac: izaziva preosjetljivost kože (OECD-smjernica 406)

Podaci o: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Maksimirajući test na zamorcu (GPMT) zamorac: izaziva preosjetljivost kože (OECD-smjernica 406)

Podaci o: reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1)

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Lokalni test na limfnim čvorovima miša (LLMA) miš: izaziva preosjetljivost kože (ostali)

Mutagenost spolnih stanica

Ocjena mutagenosti:

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

Karcinogenost

Ocjena karcinogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata. Rezultati različitih testova na životinjama ne upućuju na karcinogeno djelovanje.

Reproduktivna toksičnost

Ocjena reproduktivne toksičnosti:

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata. U pokusima na životinjama nisu pronađeni dokazi za štetno djelovanje na plodnost.

Toksičnost za razvoj

Ocjena teratogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata. Pokusi na životinjama ne upućuju na štetno djelovanje na plodnost kad je riječ o količinama koje za životinje - roditelje nisu otrovne. U slučaju unosa male količine tvari ne očekuje se štetno djelovanje na plodnost čovjeka.

Specifična otrovnost za ciljane organe (jednokratna izloženost)

Evaluacija prema STOT, jednokratna:

Na temelju postojećih informacija u slučaju jednokratne izloženosti ne treba računati s otrovnošću za ciljani organ.

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: 1H-1,2,4-Triazol-1-etanol, α -[4-(4-klorofenoksi)-2-(trifluorometil)fenil]- α -metil-

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

Ponovljeno oralno izlaganje velikim količinama proizvoda može oštetiti organe. jetra Na temelju raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Podaci o: reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1)

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

Nakon ponovljenog dodira uočen je lokalni nadražaj. Na temelju raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Opasnost od aspiracije

Pretpostavlja se da nema opasnosti od aspiracije.

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

Interaktivni efekti

Nema podataka.

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

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.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive u vodi:
Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden iz tvari/proizvoda slične strukture ili sastava.

Otrovnost za ribe:
LC50 (96 h) 3,63 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Beskralješnjaci koji žive u vodi:
EC50 (48 h) 17,37 mg/l, *Daphnia magna*

Vodene biljke:
EC50 (72 h) 20,83 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 7,88 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Podaci o: 1H-1,2,4-Triazol-1-etanol, α -[4-(4-klorofenoksi)-2-(trifluorometil)fenil]- α -metil-
Kronična toksičnost za ribe:
*NOEC (36 d) 0,027 mg/l, *Brachydanio rerio**

Podaci o: 1H-1,2,4-Triazol-1-etanol, α -[4-(4-klorofenoksi)-2-(trifluorometil)fenil]- α -metil-
Kronična toksičnost za beskralješnjake koji žive u vodi:
*NOEC (21 d) 0,01 mg/l, *Daphnia magna**

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

12.2. Postojanost i razgradivost

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H₂O):

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

Podaci o: 1H-1,2,4-Triazol-1-etanol, α -[4-(4-klorofenoksi)-2-(trifluorometil)fenil]- α -metil-

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H₂O):

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

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ocjena bioakumulacijskog potencijala.:

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

Podaci o: 1H-1,2,4-Triazol-1-etanol, α -[4-(4-klorofenoksi)-2-(trifluorometil)fenil]- α -metil-

Bioakumulacijski potencijal:

Biokoncentracijski faktor(BCF): 385

Ne akumulira se u organizmu.

12.4. Pokretljivost u tlu

Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:

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

Podaci o: 1H-1,2,4-Triazol-1-etanol, α -[4-(4-klorofenoksi)-2-(trifluorometil)fenil]- α -metil-

Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:

Adsorpcija u tlo: 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 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: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

12.7. Ostali štetni učinci

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

12.8. 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. (TRIAZOL DERIVATIV, SMJESA: 5-KLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ON i 2-METIL-2H IZOTIAZOL-3-ON (3:1)) |
| 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. (TRIAZOL DERIVATIV, SMJESA: 5-KLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ON i 2-METIL-2H IZOTIAZOL-3-ON (3:1)) |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | 9, EHSM |

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

14.4. Skupina pakiranja: III
 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. (TRIAZOL DERIVATIV, SMJESA: 5-KLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ON i 2-METIL-2H IZOTIAZOL-3-ON (3:1))
 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. (TRIAZOL DERIVATIV, SMJESA: 5-KLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ON i 2-METIL-2H IZOTIAZOL-3-ON (3:1)) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)) |
| 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 | Environmental hazards: | yes Marine pollutant: YES |

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Zagađivač mora (Marine pollutant): | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F |
| | DA | | |
| | EmS: F-A; S-F | | |

Zračni prijevoz**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

| | | | |
|--|--|-------------------------------|---|
| 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. (TRIAZOL DERIVATIV, SMJESA: 5-KLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ON i 2-METIL-2H IZOTIAZOL-3-ON (3:1)) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)) |
| 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 | Environmental hazards: | yes |
| 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema saznanja | 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.

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Pomorski prijevoz u rasutom stanju nije predviđen.

Maritime transport in bulk is not intended.

Ostale informacije

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

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, 40

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).:

Navedeno u gore navedenoj zakonskoj odredbi: nema

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

Nacionalna regulativa:

Zakon o kemikalijama NN18/13-37/2020, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o održivom gospodarenju otpadom.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Upute za postupanje s proizvodom možete naći u odlomcima 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.

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

Datum / prerađeno: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS CPA HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

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

| | |
|-------------------|---|
| Skin Sens. | Izaziva preosjetljivost kože |
| Aquatic Chronic | Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost. |
| Aquatic Acute | Akutna otrovnost za organizme koji žive u vodi |
| Skin Corr./Irrit. | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu |
| Acute Tox. | Akutna toksičnost |
| Eye Dam./Irrit. | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H411 | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| EUH401 | Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. |
| H400 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |
| H410 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| H315 | Nadražuje kožu. |
| H318 | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| H302 | Štetno ako se proguta. |
| H301 | Otrovno ako se proguta. |
| H314 | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| H310 + H330 | Smrtonosno u dodiru s kožom ili ako se udiše. |
| H330 | Smrtonosno ako se udiše. |
| H301 + H311 | Otrovno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
| EUH071 | Nagrizajuće za dišni sustav. |

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: 14.02.2023

Verzija: 3.1

Datum prethodne verzije: 20.12.2022

Prethodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 13.09.2019

Proizvod: **Revyona®**

(ID br. 30747992/SDS_CPA_HR/HR)

Datum tiska 15.09.2023

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