

Drošības datu lapa

Lapa: 1/19

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Revyona

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: augu aizsardzības līdzeklis, fungicīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

BASF SIA

Lambertu iela 33b,

Marupe, LV-2167

Telefons: +371 7 508250

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

+371 67042473, 24-hour service 7 days a week

International emergency number

Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījuma klasifikācijai ir izmantotas šādas metodes: ekstrapolācija uz bīstamo vielu koncentrācijas līmeņiem, pamatojoties uz testa rezultātiem un pēc ekspertu novērtējuma. Izmantotā metodoloģija ir minēta attiecīgo testu rezultātos.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Skin Sens. 1

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 2

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

2.2. Etiķetes elementi

Klasificēšana/markēšana saskaņā ar Latvijas noteikumiem.

piktogramma:



Signālvārds:

Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

AUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH204

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH401

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P261

Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Brīdinājumi (atbildes):

P391

Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

EUH208: Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Satur: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 2-metilzotiazol-3(2H)-ons

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: (2RS)-2-[4-(4-hlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propān-2-ols; mefentriflukonazols, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

2.3. Citi apdraudējumi

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, fungicīds, suspensijas koncentrāts (SC)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Saturs (W/W): 7,15 %

Skin Sens. 1

CAS numurs: 1417782-03-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 1

Hronisks M-faktors: 1

H317, H400, H410

1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with α -hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

Saturs (W/W): < 25 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS numurs: 1887149-14-5

Skin Sens. 1

H315, H317

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Saturs (W/W): < 0,05 %
 CAS numurs: 2634-33-5
 ES numurs: 220-120-9
 REACH registrācijas numurs: 01-2120761540-60
 INDEKSA numurs: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (mutiski)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 1
 Hronisks M-faktors: 1
 H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Saturs (W/W): < 0,0015 %
 CAS numurs: 55965-84-9
 REACH registrācijas numurs: 01-2120764691-48
 INDEKSA numurs: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (mutiski)
 Acute Tox. 2 (ieelpošana – tvaiki)
 Acute Tox. 2 (Dermāls)
 Skin Corr./Irrit. 1C
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1A
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 100
 Hronisks M-faktors: 100
 H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
 EUH071

Specifiskās robežkoncentrācijas:

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)-ons

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Saturs (W/W): < 0,001 %
CAS numurs: 2682-20-4
ES numurs: 220-239-6
REACH registrācijas numurs: 01-2120764690-50
INDEKSA numurs: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (ieelpošana – putekļi)
Acute Tox. 3 (mutiski)
Acute Tox. 3 (Dermāls)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):
10
Hronisks M-faktors: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Specifiskās robežkoncentrācijas:

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

propān-1,2-diols

Saturs (W/W): < 5 %
CAS numurs: 57-55-6
ES numurs: 200-338-0
REACH registrācijas numurs: 01-2119456809-23

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā, (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); Īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, sausais pulveris, putas, oglekļa dioksīds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apraudējumu radošās vielas: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, hlorūdeņradis, hydrogen fluoride, slāpekļa oksīdi, halogēnu savienojumi, sēra oksīdi

Padoms: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no tvaiku/ izsmidzinātās vielas ieelpošanas. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu augsnes apakškārtā/ augsnē. Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām, granti).

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Atkritumu savākšanai izmantot piemērotu tvertni, ko var marķēt un aizplombēt. Rūpīgi tīrīt grīdu un piesārņotos materiālus, izmantojot ūdeni un mazgāšanas līdzekļus un ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Izmantojiet piemērotu aizsardzības aprīkojumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pareizi uzglabājot un lietojot, ģpaši pasākumi nav jāveic. Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nav nepieciešama ģpaša piesardzība Viela/ izstrādājums ir nedegošs. Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Sargāt no sasilšanas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 24 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: -5 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas zemāka par noteikto, var mainīties izstrādājuma ģpašības.

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 40 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas pārsniedz noteikto, var mainīties izstrādājuma ģpašības.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

57-55-6: propān-1,2-diols

TWA vērtība 7 mg/m³ (OEL (LV))

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret augstu koncentrāciju vai ilgtermiņa efektiem: Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju un alkalīnu komponentu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK tipa)

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN ISO 374-1) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindeks 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN ISO 374-1): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hlolorprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Informācija par personisko drošības aprīkojumu, kas minēta Lietošanas instrukcijā, jāņem vērā, lietojot augu aizsardzības līdzekļus gala patērētāja iepakojumā leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids:	šķidr
Krāsa:	netīri balts - pelēkbalts
smarža:	nespēcīgs, augļains
Smaržas sliksnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
pH vērtība:	apmēram 4,5 - 6,5 (20 °C)
Sasalšanas temperatūra:	apmēram -1 °C
Viršanas punkts:	apmēram 100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Iztvaicēšanas ātrums:	Nav uzliesmojošs.
Uzliesmojamība:	nepielietojams
Zemākā eksplozijas robeža:	nepielietojams
Augstākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastāvu, apdraudējums nav gaidāms, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolūkam
	Nemot vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastāvu, apdraudējums nav gaidāms, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolūkam

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Aizdeģšanās temperatūra: apmēram 450 °C
Tvaika spiediens: apmēram 23,4 hPa
(20 °C)
Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Blīvums: apmēram 1,05 g/cm³
(20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):
nepielietojams
Šķīdība ūdenī: šķīstošs
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):
nepielietojams
Termiska sadalīšanās: 280 °C, > 1.360 kJ/kg,
(sākuma temperatūra)
Vielā neizraisa pašsabrūkšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem,
4.1. klase.
Viskozitāte, dinamiskums: apmēram 93 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)
Eksplozijas briesmas: Ķīmiskā struktūra neliecina par
eksplozīvām īpašībām.
Liesmu izraisīšanas īpašības: Pamatojoties uz tā strukturālajām
īpašībām, produkts nav klasificēts kā
oksidējošs.

9.2. Cita informācija

Pašpaātrināšana sadalīšanās: > 75 °C

Cita informācija:

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:
stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks ieelpojot. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 2.000 mg/kg

Nav novērota letalitāte.

LC50 žurka (ieelpojot): > 5,41 mg/l

Nav novērota letalitāte. Aerosols tika pārbaudīts.

LD50 žurka (ādas): > 5.000 mg/kg

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina ādu. Nekairina acis. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: nav kairinošs

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: nav kairinošs

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pēc kontakta var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, polymer with a-hydro-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, polyethylene glycol mono-methyl ether- and polyethylene-polypropylene glycol mono-C16-18-alkyl ethers-blocked

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

pele: sensibilizējošs (OECD vadlīnija 429)

Informācija par: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-α-methyl-

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Jūrascūciņu palielināšanas tests jūrascūciņa: kairina ādu (OECD vadlīnijas 406)

Informācija par: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Jūrascūciņu palielināšanas tests jūrascūciņa: kairina ādu (OECD vadlīnijas 406)

Informācija par: reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Peles lokālo limfmezglu pārbaude (LLNA) pele: kairina ādu (cits)

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Ar dažādām dzīvnieku sugām veikto pētījumu rezultāti nenorāda uz kancerogēnu iedarbību.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja auglību traucējošas pazīmes pie dozām, kas nebija toksiskas dzīvnieka vecākiem.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju par vienas iedarbības nav sagaidams konkrētu merka orgānu toksiskums.

Piezīmes: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Informācija par: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Atkārtotas norišanas gadījuma lieli daudzumi var izraisīt konkrētus organu bojājumus. aknas

Informācija par: reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Pēc atkārtotas lietošanas novērojamais efekts ir vietējs kairinājums. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 3,63 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 17,37 mg/l, *Daphnia magna*

Ūdensaugi:

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

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

Informācija par: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Hronisks toksiskums zivīm:

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

Informācija par: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) 0,01 mg/l, Daphnia magna

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-α-methyl-

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-α-methyl-

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors (BCF): 385

Neuzkrājas organismos.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-α-methyl-

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, adsorbcija cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

12.7. Papildus informācija

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Jāsūta uz piemērotām sadedzināšanas iekārtām, ievērojot vietējos noteikumus.

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais (izlietotais) iepakojums pēc iespējas jāiztukšo un jālikvidē tāpat kā viela/ izstrādājums.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

UN numurs vai ID numurs: UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur TRIAZOLE DERIVATIVE, MAISĪJUMS NO: 5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONA UN 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONA (3:1))
Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

RID

UN numurs vai ID numurs: UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur TRIAZOLE DERIVATIVE, MAISĪJUMS NO: 5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONA UN 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONA (3:1))
Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Iekšzemes ūdenscelu transports

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

ADN

UN numurs vai ID numurs: UN3082
 ANO sūtišanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur TRIAZOLE DERIVATIVE, MAISĪJUMS NO: 5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONA UN 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONA (3:1))
 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

UN numurs vai ID numurs: UN 3082
 ANO sūtišanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur TRIAZOLE DERIVATIVE, MAISĪJUMS NO: 5-HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONA UN 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONA (3:1))
 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Jūras piesārņotājs: JĀ
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Gaisa transports

Air transport

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN numurs vai ID numurs:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur TRIAZOLE DERIVATIVE, MAISĪJUMS NO: 5- HLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONA UN 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONA (3:1))	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5- CHLORO-2- METHYL-4- ISOTHIAZOLIN-3- ONE AND 2- METHYL-2H- ISOTHIAZOL-3- ONE (3:1))
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms	Special precautions for user:	None known

14.1. UN numurs vai ID numurs

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Sīkāka informācija

Produktu drīkst nosūtīt kā nebīstamu produktu piemērotos iepakojumos, tīrajam tilpumam nepārsniedzot 5 l, atbilstoši dažādu regulējošo iestāžu noteikumiem: ADR, RID, ADN: Īpašie noteikumi 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Īpašie noteikumi 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3, 75, 40

Ierobežojumi Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā, neattiecas uz MSDS norādītā produkta paredzēto(-iem) lietojumu(-iem).

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):
Saraksta ieraksts regulā: E2

Lai izvairītos no draudiem cilvēkam un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpi un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, lietojot ziemas rapša, vasaras rapša un kukurūzas sējumos un kartupeļu stādījumos, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm. Lai aizsargātu ūdens organismus, lietojot ābeļu, bumbieru, ķiršu un plūmju stādījumos, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm vai 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm, ja lieto 75% smidzinājuma nonesī mazinošas sprauslas.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ieteikumi par darbu ar šo produktu atrodami šīs drošības datu lapas 7. un 8. punktā.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Lai pareizi un droši lietotu šo izstrādājumu, lūdzu, lietojiet to apstiprinātos apstākļos, kas norādīti uz izstrādājuma etiķetes.

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bīstamības klases un bīstamības apzīmējumiem, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
AUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H301	Toksisks, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H310 + H330	Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos
H330	leelpojot, iestājas nāve.
H301 + H311	Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu
EUH071	Kodīgs elceļiem.

Saīsinājumi

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starpnieka lielapjoma konteineru kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifiskācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

BASF SIA Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 28.01.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 28.01.2022

Produkts: **Revyona**

(Identifikācijas Nr. 30747992/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 28.01.2022

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.