

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/21

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Revystar XL

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: kasvinsuojeluaine, fungisidi

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Yhteystiedot:
BASF Oy
Tammasaarenkatu 3
00180 Helsinki
FINLAND
Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981
Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111
International emergency number:
Puhelin: +49 180 2273-112

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seoksen luokittamiseen on käytetty seuraavia menetelmiä: vaarallisten aineiden pitoisuuksien ekstrapolointi testitulosten ja asiantuntija-arvioiden jälkeen. Käytetyt menetelmät esitetään testituloksissa.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Repr. Lisäkatteoria, joka koskee vaikutuksia imetykseen tai imetyksen kautta aiheutuvia vaikutuksia. H362 Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.

Acute Tox. 4 (Suun kautta)

H302 Haitallista nieltynä.

Acute Tox. 4 (hengitys)

H332 Haitallista hengitettynä.

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Ärsyttää ihoa.

Skin Sens. 1

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Aquatic Chronic 2

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokituksen kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Varoitus

Vaaralauseke:

H302 + H332

Haitallista nieltynä tai hengitettynä

H315

Ärsyttää ihoa.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H362

Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH401

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):

P260

Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P263

Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana.

Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):

P302 + 352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P333 + P313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P308 + P313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P391	Valumat on kerättävä.
Turvalauseke (Varastointi):	
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
Turvalauseke (Jätteiden käsittely):	
P501	Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaiseen vaarallisen jätteen käsittelyyn lukuun ottamatta tyhjiä ja puhtaita pakkauksia.

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-, 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, Decanamide, N,N-dimethyl-, 2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with tert-Bu acrylate, Me methacrylate, polyethylene glycol methacrylate C16-18-alkyl ethers and vinylpyrrolidone, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-amino-2-methyl-1-propanol

2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Katso kohta 12 - PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovelleta

3.2. Seokset

Kuvaus

kasvinsuojeluaine, fungisidi, Emulgoiva konsentraatio (CE)

Sääntelyyn liittyvät aineosat

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

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

pitoisuus (W/W): 9,85 %
CAS-numero: 1417782-03-6

Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
M-kerroin - välitön: 1
M-kerroin - krooninen: 1
H317, H400, H410

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-;
Fluxapyroxad

pitoisuus (W/W): 4,93 %
CAS-numero: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
M-kerroin - välitön: 1
M-kerroin - krooninen: 1
H362, H400, H410

Decanamide, N,N-dimethyl-

pitoisuus (W/W): < 25 %
CAS-numero: 14433-76-2
EY-numero: 238-405-1
REACH-rekisteröintinumero: 01-2119485027-36

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)
Aquatic Chronic 3
H319, H315, H335, H412

Octanamide, N,N-dimethyl-

pitoisuus (W/W): < 20 %
CAS-numero: 1118-92-9
EY-numero: 214-272-5
REACH-rekisteröintinumero: 01-2119974106-36

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (ärsyttää hengityselimiä)
H318, H315, H335

2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with tert-Bu acrylate, Me methacrylate, polyethylene glycol methacrylate C16-18-alkyl ethers and vinylpyrrolidone, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-amino-2-methyl-1-propanol

pitoisuus (W/W): < 15 %
CAS-numero: 1515872-09-9

Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
H318, H317

Hiilivetyjä, C10-C13, aromaatteja, < 1% nafteeninen

pitoisuus (W/W): < 10 %
REACH-rekisteröintinumero: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1
Aquatic Chronic 2
H304, H411
EUH066

asetofenoni

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

pitoisuus (W/W): < 10 %

CAS-numero: 98-86-2

EY-numero: 202-708-7

REACH-rekisteröintinumero: 01-

2119533169-37

INDEX numero: 606-042-00-1

Acute Tox. 4 (Suun kautta)

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

pitoisuus (W/W): < 5 %

CAS-numero: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3

H412

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

pitoisuus (W/W): < 5 %

CAS-numero: 196823-11-7

Eye Dam./Irrit. 2

H319

2-pyrrolidoni

pitoisuus (W/W): < 0,5 %

CAS-numero: 616-45-5

EY-numero: 210-483-1

REACH-rekisteröintinumero: 01-

2119475471-37

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 1B (syntymätön lapsi)

H319, H360D

Eriyiset pitoisuusrajat:

Repr. 1B, syntymätön lapsi, : 3 %

Tämän kappaleen auki kirjoittamattomien luokitusten, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, kokotekstit ovat listattuna kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan. Tajuttomuustilaan joutumassa oleva käännetään kylkiasentoon ja kuljetetaan tässä asennossa. Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi.

Hengitys:

Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan, lääkärin hoitoon.

Ihokosketus:

Pestään perusteellisesti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan, tarkastuskäynti silmälääkärillä

Nieleminen:

Huuhtelee suu välittömästi ja juo 200-300 ml vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: Tietoja ts. lisätietoja oireista ja vaikutuksista voidaan sisällyttää GHS-merkintöihin kohtaan 2 ja toksikologisiin arviointeihin kohtaan 11., (Muita) oireita ja / tai vaikutuksia ei tunneta toistaiseksi

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely: Oireiden mukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot), spesifistä antidoottia ei tunneta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

vesisumu, jauhe, vaahto, hiilidioksidi

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaran aiheuttavat aineet: hiilimonoksidi, hiilidioksidi, kloorivety, fluorivety, typen oksidit, halogenoidut yhdisteet

Neuvot: Mainittuja aineita/aineryhmiä voi vapautua tulipalossa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eryityiset suojaruusteet:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta eristävää hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

Lisätietoja:

Vaaralle alttiita säiliöitä jäähdytettävä vedellä. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen; ei saa päästää viemäriverkostoon tai jäteveden sekaan. Palojätteet ja kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Käytettävä suojavaatetusta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maahan/maaperään. Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät: Imeytetään kosteutta sitovaan materiaaliin (esim. hiekka, sahajauho, yleisimeytysaine, piimaa).

Suuret määrät: Padotaan. Pumpataan.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti. Jätteet kerätään erilleen sopiviin, merkittyihin ja suljettaviin astioihin. Likaantuneet esineet ja lattia puhdistetaan perusteellisesti vedellä ja tensideillä ympäristömääräykset huomioiden. Käytettävä sopivia suojavarusteita.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei edellytä erikoistoimenpiteitä varastoitaessa ja käsiteltäessä määräysten mukaisesti. Varasto- ja työpaikalla tulee huolehtia riittävästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet ja/tai kasvat pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Höyryt voivat muodostaa yhdessä ilman kanssa syttyviä seoksia. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti - eristettävä sytytyslähteistä - varattava sammuttimet lähietäisyydelle.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidettävä erillään elintarvikkeista, nautintoaineista, rehuista.

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Suojattava lämmöltä. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointikestävyys:

Varastointiaika: 36 mon

Suojattava lämpötiloilta alle: -10 °C

Tuotteen ominaisuudet voivat muuttua, mikäli aine/tuote varastoidaan ilmoitetun lämpötilan alapuolella pitempiä aikoja.

Suojattava lämpötiloilta yli: 40 °C

Tuotteen ominaisuudet voivat muuttua, mikäli aine/tuote varastoidaan ilmoitetun rajan yläpuolella pitempiä aikoja.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Merkityksellisille tunnistetuille käytöille, jotka on mainittu kohdassa 1, huomioitava tässä kohdassa 7 mainitut ohjeet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

98-86-2: asetofenoni

HTP 8 h: 25 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (FI))

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

907204-31-3: 3-(difluorimetyyli)-1-metyyli-N-(3',4',5'-trifluoribifenyl-2-yyli)pyratsoli-4-karboksamidi; fluksapyroksadi

HTP 8 h: 0,2 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-kloorifenoksi)-2-(trifluorimetyyli)fenyyl]-1- (1H-1,2,4-triatsol-1-yyli)propan-2-oli; mefentriplukonatsoli

HTP 8 h: 0,68 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Sopiva hengityssuojain matalissa pitoisuuksissa tai lyhytaikaisessa altistuksessa:

Yhdistelmäsuodatin orgaanisille, epäorgaanisille, happamille epäorgaanisille ja alkaalisille kaasuille/hyöryille ja myrkyllisille partikkeleille (esim. EN 14387 tyyppi ABEK-P3)

Käsiensuojaus:

Sopivat kemikaalikestävät suojakäsineet (EN ISO 374-1) myös pitempi aikaisessa, suorassa kosketuksessa (suojausindeksi 6, vastaa > 480 minuutin läpäisyäikää EN ISO 374-1 mukaisesti): esim. nitrilikumi (0,4 mm), kloropreenikumi (0,5 mm), butyylikumi (0,7 mm) ym.

Silmien suojaus:

sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (naamiomalliset silmiensuojaimet) (esim. EN 166)

Ihonsuojaus:

Suojavälineet valittava toiminnon ja mahdollisen altistumisen perusteella, esim. esiliina, suoja-aappaat, kemikaalisuojapuku (EN 14605 mukaiset altistuttaessa roiskeille tai EN ISO 13982 mukaiset altistuttaessa pölylle)

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käyttöohjeen määräyksiä henkilökohtaisten suojainten käytöstä tulee soveltaa käsiteltäessä kasvinsuojeluaineita loppukäyttäjäpakkauksissa. Suositellaan tiiviin suojavaatetuksen käyttöä. Työvaatetus säilytettävä erillään. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen
Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	tummankeltainen
Haju:	mieto, aromaattinen
Hajukynnys:	Ei määritetty, koska haitallista hengitettynä.
Jäätymispiste:	< -20 °C

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

Kiehumispiste:	> 190 °C Lausunto perustuu yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.
Syttyvyys:	ei sovellettavissa
Alempi räjähdysraja:	Tuotteen koostumuksen ja tähänastisten kokemusten perusteella ei ole odotettavissa terveydellistä vaaraa käytettäessä tuotetta asiallisesti ja aiotun käyttötarkoituksen mukaisesti.
Ylempi räjähdysraja:	Tuotteen koostumuksen ja tähänastisten kokemusten perusteella ei ole odotettavissa terveydellistä vaaraa käytettäessä tuotetta asiallisesti ja aiotun käyttötarkoituksen mukaisesti.
Leimahduspiste:	112 °C
Itsesyttymislämpötila:	380 °C
Terminen hajoaminen:	320 °C, 20 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (onset-lämpötila) Ei itsestäänhajoava aine UN-kuljetussäännösten mukaisesti, luokka 4.1.
pH-arvo:	n. 5 - 7 (CIPAC-standardivesi D, 1 %(m), 23 °C)
Viskositeetti, dynaaminen:	n. 76 mPa.s (OECD 114) (20 °C, 100 1/s)
Vesiliukoisuus:	emulgoituva
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (log Kow):	ei sovellettavissa
Höyrynpaine:	n. 0,45 hPa (25 °C) Tiedot perustuvat liuottimelle.
Tiheys:	n. 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Suhteellinen höyryntiheys (ilma):	ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet

Räjähdysvaara: ei räjähdysvaarallinen

Tulipaloa edistävät ominaisuudet

Palamista edistävät ominaisuudet: ei edistä paloa

Muut turvallisuusominaisuudet

Muut tiedot: Tarvittavat tiedot muista fysikaalisista ja kemiallisista parametreistä ilmoitetaan tässä kappaleessa.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

haihtumisnopeus:

ei sovellettavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:

vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Akuutti toksisuus

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Kohtalaisen myrkyllistä kerta-altistuksena nieltynä. Kohtalaisen myrkyllinen lyhytaikaisen altistumisen jälkeen. Vain kerran tapahtunut ihokosketus ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia.

Kokeellinen/laskettu tieto:

LD50 rotta (Suun kautta): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD Guideline 423)

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

LC50 rotta (Hengitys): > 1,9 - < 5,1 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Testi tehtiin aerosolilla.

LD50 rotta (Ihon kautta): > 5.000 mg/kg (Rajatesti)

Ei todettu kuolleisuutta.

Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Silmäkontakti aiheuttaa ärsytystä. Ihokontakti aiheuttaa ärsytystä.

Kokeellinen/laskettu tieto:

Ihosoövyttävyyssihoärsytys

In vitro -tutkimus: Ärsyttävä. (OECD direktiivi 439)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

kaniini: Ärsyttävä. (OECD Guideline 405)

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistävydestä:

Ihokontakti voi aiheuttaa herkistymistä.

Kokeellinen/laskettu tieto:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) hiiri: herkistävä (Samankaltainen kuin OECD:n ohje 429)

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

Arvio herkistävydestä:

Ihokontakti voi aiheuttaa herkistymistä.

Tietoja: 2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with tert-Bu acrylate, Me methacrylate, polyethylene glycol methacrylate C16-18-alkyl ethers and vinylpyrrolidone, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-amino-2-methyl-1-propanol

Arvio herkistävydestä:

Ihokontakti voi aiheuttaa herkistymistä. Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:

Mutageenisuustestit eivät anna viitteitä genotoksisesta potentiaalista. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Arvio karsinogeenisuudesta:

Indikaatioita mahdollisesta syöpää aiheuttavasta vaikutuksesta eläinkokeissa. Ilmiön aiheuttaa eläimillä esiintyvä erityinen mekanismi, jollaista ihmisiltä ei löydy.

Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:

Eläinkokeissa ei todettu merkkejä hedelmällisyyttä heikentävästä vaikutuksesta. Saattaa aiheuttaa vaaraa lapsille imetyksen kautta.

Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: Decanamide, N,N-dimethyl-

Arvio teratogeenisuudesta:

Aine ei aiheuttanut eläinkokeissa epämuodostumia, mutta suurten, emoeläimille myrkyllisten määrien todettiin aiheuttavan sikiövaurioita. Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

Tietoja: Octanamide, N,N-dimethyl-

Arvio teratogeenisuudesta:

Aine ei aiheuttanut eläinkokeissa epämuodostumia, mutta suurten, emoeläimille myrkyllisten määrien todettiin aiheuttavan sikiövaurioita. Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

Tietoja: 2-pyrrolidoni

Arvio teratogeenisuudesta:

Eläinkokeissa aineella todettiin korkeissa pitoisuuksissa, jotka olivat emoille myrkyllisiä, hedelmällisyyttä heikentävä vaikutus. 2-pyrrolidonin alhaisen vaikutuksen vuoksi, 3 %:n erityinen pitoisuusraja (SCL) johdettiin kehitysmyrkyllisyydelle.

Elinkehtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Kerta-altistumisesta aiheutuvan elinkehtaisen myrkyllisyyden (STOT) arviointi:

Saattaa ärsyttää hengitysteitä.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

Huomautuksia: Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

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

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Suuret määrät ainetta toistuvasti suun kautta nautittuna, saattavat aiheuttaa vahinkoa elimille. maksa

Käytettävissä olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty.

Tietoja: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Eläinkokeissa havaittiin toistuvan altistumisen jälkeen mukautuvia vaikutuksia.

Tietoja: Octanamide, N,N-dimethyl-

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus. Myös toistuvan altistuksen jälkeen paikallinen ärsytys on huomattavin haitta.

Tietoja: Decanamide, N,N-dimethyl-

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus. Myös toistuvan altistuksen jälkeen paikallinen ärsytys on huomattavin haitta.

Tietoja: 2-pyrrolidoni

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Toistuva altistuminen suun kautta suurille ainepitoisuuksille voi eläinkokeiden mukaan aiheuttaa munuaisvaurioita.

Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa odotettavissa.

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Yhteisvaikutukset

Ei tiedossa.

11.2. Tiedot muista vaaroista

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

Muut tiedot

Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

Väärinkäyttö voi aiheuttaa haittaa terveydelle.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Myrkyllisyys kalalle:
LC50 (96 h) 1,14 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (staattinen)

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

Vesikasvit:
EC50 (72 h) 29,319 mg/l (kasvunopeus), *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

*Tietoja: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-
Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys kaloille:
NOEC (36 d) 0,027 mg/l, *Brachydanio rerio**

*Tietoja: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad
Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys kaloille:
NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD Testiohje 210, Läpivirtaus.)*

*Tietoja: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-
Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys vesiekosysteemin selkärangattomille:
NOEC (21 d) 0,01 mg/l, *Daphnia magna**

*Tietoja: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad
Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys vesiekosysteemin selkärangattomille:*

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

NOEC (21 d) 0,5 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, semistaattinen)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

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

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):

Ei helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)

Tietoja: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):

Ei helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)

12.3. Biokertyvyys

Arvio bioakkumulaatiopotentiaalista:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

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

Biokertyvyystekijä(BCF): 385

Ei rikastu eliöihin.

Tietoja: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Bioakkumulaatiopotentiaali:

*Biokertyvyystekijä(BCF): 36 - 37 (28 d), *Lepomis macrochirus* ()*

Ei rikastu eliöihin.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Adsorptio maaperässä: Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-α-methyl-
Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Adsorptio maaperässä: Maaperään joutuessa adsorptio maaperän kiinteisiin hiukkasiin on todennäköistä, joten kulkeutuminen pohjaveteen ei ole oletettavaa.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

Tietoja: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Adsorptio maaperässä: Maaperään joutuessa adsorptio maaperän kiinteisiin hiukkasiin on todennäköistä, joten kulkeutuminen pohjaveteen ei ole oletettavaa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä) täyttäviä aineita.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista.

12.8. Muut tiedot

Muut ekotoksikologiset ohjeet:

Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Toimitettava, paikalliset viranomais määräykset huomioon ottaen, esim sopivaan polttolaitokseen.

Tyhjät pakkaukset:

Käytetyt pakkaukset on tyhjennettävä mahdollisimman hyvin ja käsiteltävä kuten aine/tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetukset

ADR

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

YK-numero tai tunnusnumero: UN3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (TRIATSOLI DERIVAT, FLUXAPYROXAD)

Kuljetuksen vaaraluokka: 9, EHSM
Pakkausryhmä: III
Ympäristövaarat: kyllä
Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

RID

YK-numero tai tunnusnumero: UN3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (TRIATSOLI DERIVAT, FLUXAPYROXAD)

Kuljetuksen vaaraluokka: 9, EHSM
Pakkausryhmä: III
Ympäristövaarat: kyllä
Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

Sisävesikuljetukset

ADN

YK-numero tai tunnusnumero: UN3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (TRIATSOLI DERIVAT, FLUXAPYROXAD)

Kuljetuksen vaaraluokka: 9, EHSM
Pakkausryhmä: III
Ympäristövaarat: kyllä
Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

Kuljetus sisävesialuksella

Ei arvioitu.

Merikuljetukset

IMDG

YK-numero tai tunnusnumero: UN 3082
Kuljetuksessa käytettävä YMPÄRISTÖLLE

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping ENVIRONMENTAL

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

virallinen nimi:	VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (TRIAZOLI DERIVAT, FLUXAPYROXAD)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, FLUXAPYROXAD)
Kuljetuksen vaaraluokka:	9, EHS	Transport hazard class(es):	9, EHS
Pakkausryhmä:	III	Packing group:	III
Ympäristövaarat:	kyllä Marine pollutant: KYLLÄ	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Erietyiset varotoimet käyttäjälle:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Ilmakuljetus

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

YK-numero tai tunnusnumero:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (TRIAZOLI DERIVAT, FLUXAPYROXAD)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, FLUXAPYROXAD)
Kuljetuksen vaaraluokka:	9, EHS	Transport hazard class(es):	9, EHS
Pakkausryhmä:	III	Packing group:	III
Ympäristövaarat:	kyllä	Environmental hazards:	yes
Erietyiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.	Special precautions for user:	None known

14.1. YK-numero tai tunnusnumero

Katso "YK-numeroa tai tunnusnumeroa" vastaavat määräykset yllä olevista taulukoista.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Katso yllä olevien taulukoiden vastaava "Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Kuljetuksen vaaraluokka" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.4. Pakkausryhmä

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Pakkausryhmä" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.5. Ympäristövaarat

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Ympäristövaarat" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Erityiset varotoimet käyttäjälle" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.7. Merikuljetus irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Ei tarkoitettu irtotavaraksi merikuljetuksissa.

Maritime transport in bulk is not intended.

Lisätietoja

Seuraavia säännöksiä soveltaen tuote voidaan toimittaa ei vaaralliseksi luokiteltuna sopivissa pakkauksissa, joiden nettomäärä on enintään 5 litraa: ADR, RID, ADN: Eryitysmääräys 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: erityismääräys 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kiellot ja rajoitukset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XVII: Numerolistalla: 75

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVII rajoituksia ei sovelleta tässä käyttöturvallisuustiedotteessa määritettyihin käyttötarkoituksiin tai määritettyyn käyttötarkoitukseen.

Direktiivi 2012/18/EU - vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta (EU):

Listattu edellä mainitussa asetuksessa: ei

Noudatettava käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotten kohdissa 7 ja 8.

KOHTA 16: Muut tiedot

Katso tuotteen etiketistä lisätietoja hyväksymisehdoista, varmistaaksesi tuotteen oikean ja turvallisen käytön.

Luokitusten kokotekstit, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, jos mainittu kohdassa 2 tai 3:

Repr. Lisääntymismyrkyllisyys

Acute Tox. Välitön myrkyllisyys

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

Skin Corr./Irrit.	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
Eye Dam./Irrit.	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen — krooninen
Aquatic Acute	Vesiympäristölle vaarallinen — välitön
Asp. Tox.	Aspiraatiovaara
H302 + H332	Haitallista nieltynä tai hengitettynä
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H362	Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H302	Haitallista nieltynä.
H360D	Saattaa vaurioittaa sikiötä.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Lyhenteet

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. **ADN** = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. **ATE** = Välittömän myrkyllisyyden estimaatti. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Asetus aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta. **DIN** = Saksan standardisointijärjestö. **DNEL** = Johdettu vaikutukseton altistumistaso. **EC50** = Vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia. **EC** = Euroopan yhteisö. **EN** = Eurooppalaiset standardit. **IARC** = Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos. **IATA** = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto. **IBC-säännöstö** = Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö. **IMDG** = Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. **ISO** = Kansainvälinen standardisointijärjestö. **STEL** = Lyhytaikaisen altistumisen raja. **LC50** = Mediaani tappava pitoisuus. **LD50** = Mediaani tappava annos. **HTP** = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus. **MARPOL** = Kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä. **NEN** = Alankomaiden standardi. **NOEC** = Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta. **OEL** = Työperäisen altistuksen raja-arvo. **OECD** = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö. **PBT** = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen. **PNEC** = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus. **RID** = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. **TWA** = Aikapainotettu keskiarvo. **YK-numero** = Yhdistyneiden kansakuntien numero kuljetusta varten. **vPvB** = erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei ole määrittyseloste tai tekninen tietolehtinen eikä tietoja tule pitää tuotteen spesifikaatiosopimuksena. Tunnistetut käytöt tässä käyttöturvallisuustiedotteessa eivät kuvaa sopimusta aineen/seoksen sopimuksen mukaisesta laadusta tai sopimuksessa nimetystä käytöstä. Tuotteen vastaanottajan on

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 08.08.2022

Versio: 4.0

Edellisen version päiväys: 16.12.2021

Edellinen versio: 3.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 15.10.2020

Tuote: **Revystar XL**

(ID nr. 30695339/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 20.01.2025

huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.