

Drošības datu lapa

Lapa: 1/19

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

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

1.1. Produkta identifikators

Revydas

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadrese:

BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450

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

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038

strādā 24 h diennaktī

Tel. nr. +371 67042473

International emergency number:

Telefons: +49 180 2273-112

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

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]

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Kairina ādu.

Skin Sens. 1

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Eye Dam./Irrit. 2A

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

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

piktogramma:



Signālvārds:

Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H315

Kairina ādu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401

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

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P261

Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

P280

Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus

Brīdinājumi (atbildes):

P302 + P352

JA NONĀK UZ ĀDAS: Rūpīgi noskalot ar ūdeni.

P305 + P351 + P338

SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P332 + P313

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

P337 + P313

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P391

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501

Izmetiet saturu/tvertni saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: Boscalid techn., 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-, 2-metilizotiazol-3(2H)-ons

2.3. Citi apdraudējumi

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.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

Boscalid techn.

Saturs (W/W): 17,61 %

CAS numurs: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2

H411

Vielas ar ES arodekspozīcijas robežvērtību

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

Saturs (W/W): 8,8 %

CAS numurs: 1417782-03-6

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 1

Hronisks M-faktors: 1

H317, H400, H410

sodium alkylnaphthalenesulfonate blend

Saturs (W/W): < 10 %

CAS numurs: 68425-94-5

Eye Dam./Irrit. 2

H319

Alcohols, C8-C10, ethoxylated, propoxylated (polymer)

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

Saturs (W/W): < 5 %
CAS numurs: 68603-25-8

Eye Dam./Irrit. 2
Skin Corr./Irrit. 2

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Saturs (W/W): < 0,05 %
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): < 10 %
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:

mazgājiet skartās acis vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus, konsultējieties ar acu ārstu

Ieņemot iekšķīgi:

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

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

Versija: 1.0

Iepriekšējā versija: nav

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

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

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

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

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.

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

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.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pareizi uzglabājot un lietojot, īpaši 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 īpaša 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 īpašības.

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 35 °C

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

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.

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

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)

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN ISO 374-1) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN ISO 374-1): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hloroprēna 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

Matērijas stāvoklis:	šķidr
Veids:	šķidr
Krāsa:	smilškrāsas
smarža:	mērens aromāts, saldens
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
Sasalšanas temperatūra:	< 0 °C
Viršanas punkts:	Informācija attiecas uz šķīdinātāju. apmēram 100 °C Informācija attiecas uz šķīdinātāju.

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

Uzliesmojamība: nepielietojams

Zemākā eksplozijas robeža:

Nemot vērā musu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam

Augstākā eksplozijas robeža:

Nemot vērā musu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam

Uzliesmošanas temperatūra:

Nav uzliesmojošs.

Pašaizdegšanās temperatūra: apmēram 545 °C

Termiska sadalīšanās: 160 °C, 60 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(sākuma temperatūra)

240 °C, 150 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(sākuma temperatūra)

390 °C, 60 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(sākuma temperatūra)

Vielā neizraisa pašsabrūkšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.

pH vērtība: apmēram 7 - 9

(20 °C)

Viskozitāte, dinamiskums: apmēram 228 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Šķīdība ūdenī: disperģējošs

(20 °C)

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):

nepielietojams

Tvaika spiediens:

Izstrādājums nav pārbaudīts.

Blīvums: apmēram 1,14 g/cm³

(20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

nepielietojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisīšanas īpašības: neveicina ugunsgrēku

Citas drošības īpašības

Cita informācija: Ja nepieciešams, informācija par citiem fiziskajiem un ķīmiskajiem parametriem ir norādīta šajā nodaļā.

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

Iztvaicēšanas ātrums:

nepielietojams

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/apraksīts.

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

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks ieelpojot. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 5.000 mg/kg

Nav novērota letalitāte.

LC50 žurka (ieelpojot): > 5 mg/l

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

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

LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg

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

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Saskare ar ādu rada kairinājumu. Saskare ar acīm rada kairinājumu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

Vērtējums in vitro: Kairinošs. (OECD 439. Vadlīnija)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

Vērtējums in vitro: Kairinošs. (OECD Guideline 492)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

Vērtējums in vitro: Kairinošs. (ESAO – vadlīnijas 438)

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: 2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Būlera tests jūrascūciņa: kairina ādu (OECD vadlīnijas 406)

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

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

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

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:

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

Versija: 1.0

Iepriekšējā versija: nav

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

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

Informācija par: Boscalid techn.

Kancerogenitātes novērtējums:

Veicot ilgtermiņa pētījumus, izmantojot žurkas, viela izraisīja vairogdziedzera audzējus. Šo efektu izraisa dzīvniekiem raksturīgi mehānismi, kas nav raksturīgi cilvēkiem. Ilgtermiņa pētījumos ar pelēm, kurām viela tika ievadīta ar barību, kancerogēna iedarbība netika novērota.

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 pēc 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.

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 orgānu bojājumus. aknas

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Informācija par: Boscalid techn.

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

Aspirācijas risks

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

Cita informācija

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.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 8,12 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 17,41 mg/l, *Daphnia magna*

Ūdensaugi:

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

Versija: 1.0

Iepriekšējā versija: nav

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

EC50 (72 h) 6,37 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Informācija par: Boscalid techn.

Hronisks toksiskums zivīm:

*Nenovērota efekta koncentrācija (97 d) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

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

Hronisks toksiskums zivīm:

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

Informācija par: Boscalid techn.

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

*Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) 0,8 mg/l, *Daphnia magna**

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

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

*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).

Informācija par: Boscalid techn.

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

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

Neuzkrājas organismos.

Informācija par: Boscalid techn.

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors(BCF): 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss

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.

Informācija par: Boscalid techn.

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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

12.8. Papildus informācija

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

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. (BOSCALID)

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. (BOSCALID)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

UN numurs vai ID numurs: UN3082

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BOSCALID)

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

Sea transport

IMDG

IMDG

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. (BOSCALID)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BOSCALID)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
	Jūras piesārņotājs: JĀ		Marine pollutant: YES
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Gaisa transports

Air transport

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. (BOSCALID)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BOSCALID)
Transportēšanas	9, EHSM	Transport hazard	9, EHSM

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

bīstamības klase(-es):		class(es):	
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 "Iepakojuma 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.

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).

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

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

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

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

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

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm.

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.

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

Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Acute Tox.	Akūts toksiskums
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H301 + H311	Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu

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

Datums / Pārskatīts: 09.11.2022

Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 09.11.2022

Produkts: **Revydas**

(Identifikācijas Nr. 30781120/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 10.11.2022

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 iepakšanas 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** = arodespozīcijas 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 specifiskās līguma. 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.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.