

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: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

1.1. Produkta identifikators

Flexity

UFI: KN22-90H1-100U-XW5J

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. Tālruna 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

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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]

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3

H412 Kaitīgs 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]

Klasificēšana/markēšana saskaņā ar Latvijas noteikumiem.

piktogramma:



Signālvārds:

Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401

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

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P264

Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

P280

Izmantot acu un sejas aizsargus.

Brīdinājumi (atbildes):

P302 + P352

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.

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.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501

Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

Var izraisīt alerģisku reakciju. Satur: 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)

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl), D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl), D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

2.3. Citi apdraudējumi

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

Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

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

Ķīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, fungicīds, suspensijas koncentrāts (SC)

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)

Saturs (W/W): 25,26 %

Aquatic Acute 1

CAS numurs: 220899-03-6

Aquatic Chronic 1

H400, H410

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Saturs (W/W): < 20 %

Eye Dam./Irrit. 1

CAS numurs: 68515-73-1

H318

ES numurs: 500-220-1

REACH registrācijas numurs: 01-

2119488530-36

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

	Saturs (W/W): < 10 % CAS numurs: 68425-94-5	Eye Dam./Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 H319, H412
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Saturs (W/W): < 0,1 % CAS numurs: 2634-33-5 ES numurs: 220-120-9 REACH registrācijas numurs: 01-2120761540-60 INDEKSA numurs: 613-088-00-6	Acute Tox. 2 (ieelpošana – putekļi) Acute Tox. 4 (mutiski) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 1 Hronisks M-faktors: 1 H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410 <u>Specifiskās robežkoncentrācijas:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,036 % <u>Akūtā toksiskuma novērtējums:</u> orāls: 450 mg/kg ieelpošana: 0,21 mg/l
bronopols (INN)	Saturs (W/W): < 0,01 % CAS numurs: 52-51-7 ES numurs: 200-143-0 REACH registrācijas numurs: 01-2119980938-15 INDEKSA numurs: 603-085-00-8	Acute Tox. 3 (ieelpošana – putekļi) Acute Tox. 3 (mutiski) Acute Tox. 4 (Dermāls) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 (Kairina elpošanas sistemu) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 10 Hronisks M-faktors: 10 H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H400, H410 <u>Atšķirīga klasifikāciju saskaņā ar pašreizējām zināšanām un kritērijiem, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā</u> Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 100 Hronisks M-faktors: 10
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)		

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Saturs (W/W): < 0,001 %
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. 1C
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):
100
Hronisks M-faktors: 100
H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Eye Dam. 1: $\geq 0,6$ %
Eye Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Skin Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Skin Corr. 1C: $\geq 0,6$ %
Skin Sens. 1A: $\geq 0,0015$ %

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:

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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 atrodas 2. iedaļā, (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

Bīstamība: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodas 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, oglekļa dioksīds, putas, sausais pulveris

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: oglekļa monoksīds, bromūdeņradis, oglekļa dioksīds, slāpekļa oksīdi, sēra oksīdi, halogēnu 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:

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. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni.

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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.

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

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 24 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: 0 °C

Sargāt no temperatūras augstākas par.

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 35 °C

Sargāt no temperatūras augstākas par.

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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:

Pilna sejas aizsargmaska ar P2 tipa daļiņu filtru (EN 136, 143)

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 ieteicams 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:	šķidrums
Krāsa:	smilškrāsas
smarža:	alifātisks
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
Kušanas temperatūra:	apmēram 0 °C Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Viršanas punkts:	apmēram 100 °C Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Uzliesmojamība:	neuzliesmo

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Zemākā eksplozijas robeža:

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

Augstākā eksplozijas robeža:

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

Uzliesmošanas temperatūra:

Sakarā ar augsto ūdens saturu uzliesmošanas temperatūras punkta noteikšana nav neieciešama.

Pašaizdegšanās temperatūra: 379 °C

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

Termiska sadalīšanās: 210 °C, 40 kJ/kg (DSC (DIN 51007))

(sākuma temperatūra)

310 °C, 390 kJ/kg (DSC (DIN 51007))

(sākuma temperatūra)

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

pH vērtība:

apmēram 6 - 8

(pH metrs)

(100 %(m), 20 °C)

(mērot ar neatšķaidītu vielu)

Viskozitāte, kinemātika:

517,65 mm²/s

(calculated (from dynamic viscosity))

(20 °C)

Viskozitāte, dinamiskums:

apmēram 616 mPa.s

(OECD 114)

(20 °C, 100 1/s)

Tiksotropija:

Nav tiksotropisks

Šķīdība ūdenī:

disperģējošs

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

nav piemērojams attiecībā uz maisījumiem

Tvaika spiediens:

apmēram 23 hPa

(20 °C)

Informācija attiecas uz šķīdinātāju.

Blīvums:

apmēram 1,19 g/cm³

(OECD vadlīnija 109)

(20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

nav noteikts

Dalīņu īpašības

Dalīņu izmēru sadalījums: Viela/produkts tiek tirgots vai izmantots ne cietā vai granulētā formā. -

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

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

Citas drošības īpašības

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

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:

spēcīgs oksidētājs, stipras bāzes, stipras skābes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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 pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Faktiski netoksisks ieelpojot.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 5.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)

Nav novērota letalitāte.

LC50 žurka (ieelpojot): > 3,1 mg/l 4 h (OECD vadlīnijas 403)

Nav novērota letalitāte. Augstākā tehniski sasniedzamā koncentrācija. Tika pārbaudīts aerosols ar elpošanas daļiņām.

LD50 žurka (ādas): > 5.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Saskare ar acīm rada kairinājumu. Nekairina ādu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: Kairinošs. (OECD vadlīnijas 405)

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-benzizotiazol-3(2H)-ons

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

| Pēc kontakta var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

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

| Informācija par: bronopols (INN)

Mutagenitātes novērtējums:

| Viela nebija mutagēna baktērijās. Viela izrādījās mutagēna dažādas izcelsmes šūnu kultūru testu sistēmās; tomēr zidītaļu šūnu kultūrās šie rezultāti neapstiprinājās.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

Informācija par: Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)

Kancerogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem, ievadot augstās devās, viela bija kancerogēna. Balstoties uz darbības mehānismu, zemu devu iedarbībā kancerogēnu potenciālu neprognozē.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

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

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

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

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: bronopols (INN)

| Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

| Pēc atkārtotas lietošanas novērojamais efekts ir vietējs kairinājums.

| 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:

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

Aspirācijas risks

nepielietojams

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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:

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 94 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, statisks)

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 20 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statisks)

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 21 mg/l (augšanas temps), *Selenastrum capricornutum* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

Nenovērota efekta koncentrācija (72 h) 0,76 mg/l (augšanas temps), *Selenastrum capricornutum* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

Informācija par: Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nenovērota efekta koncentrācija (28 d) 0,022 mg/l, Mysisopsis bahia (Caurplūde)

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: Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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

*Informācija par: Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)
Bioakumulācijas iespēja:*

Biokoncentrācijas faktors(BCF): 140 - 180 (42 d), Lepomis macrochirus (OECD vadlīnijas 305 E)

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

*Informācija par: Methanone, (3-bromo-6-methoxy-2-methylphenyl)(2,3,4-trimethoxy-6-methylphenyl)
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.

Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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. (METRAFENONS)

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. (METRAFENONS)

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

Transportēšanas
bīstamības klase(-es): 9, EHSM

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METRAFENONS)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM

Iepakojuma grupa: III

Vides apdraudējumi: jā

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Jūras piesārņotājs: JĀ
 EmS: F-A; S-F

UN number or ID number: UN 3082

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: Marine pollutant: YES
 EmS: F-A; S-F

Gaisa transports

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numurs vai ID numurs: UN 3082

ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METRAFENONS)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM

Iepakojuma grupa: III

Vides apdraudējumi: jā

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

UN number or ID number: UN 3082

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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.

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: 75

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

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

Saraksta ieraksts regulā: E1

Klasifikācija attiecas uz standarta temperatūras un spiediena apstākļiem.

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

SPE 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

Lai izvairītos no draud iem cilvēkam un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju.

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.

Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Skin Irrit.	Ādas kairinājums
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
Skin Corr.	Kodīgums ādai
Eye Irrit.	Acu kairinājums
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs 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.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H301 + H331	Toksisks, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H301	Toksisks, ja norij.
H310 + H330	Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.

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

Datums / Pārskatīts: 25.02.2025

Versija: 12.0

Datums / Iepriekšējā versija: 07.09.2022

Iepriekšējā versija: 11.0

Produkts: **Flexity**

(Identifikācijas Nr. 30265259/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

|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 bezbīdīguma 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 bezbīdīguma 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 specifikācijas 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.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.