

Drošības datu lapa

Lapa: 1/15

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

1.1. Produkta identifikators

MELFLUX 5581 F MB

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Produkts konstrukciju ķīmikālijām

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktdrese:

BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 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.;

Toksikoloģijas un sepses klīnikas 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: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešama klasificēšana.

2.2. Etiķetes elementi

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

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešams draudu brīdinājuma marķējums.

2.3. Citi apdraudējumi

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

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.

Dažos apstākļos produkts ir spējīgs uz putekļu eksploziju.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz NBT (noturīgu/bioakumulatīvu/ toksisku) kritēriju vai vPvB (ļoti noturīgu/ļoti bioakumulatīvu) kritēriju robežvērtības.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturs

Polimērs bāzēts uz: polikarboksilāta ēteris

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

Nav zināms īpašs kaitīgums.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Ja ieelpots:

Ja parādās grūtības pēc putekļu ieelpošanas, izejiet svaigā gaisā un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

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

Ieņemot iekšķīgi:

Izskalojiet muti un pēc tam iedzeriet 200-300 ml ūdens. Neizraisīt vemšanu, ja vien to nav ieteicis toksikoloģijas centra darbinieks vai ārsts.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: (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:
sausais pulveris, putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:
oglekļa dioksīds

Papildus informācija:

Izvairieties sacelt materiāla/produkta putekļus, jo tie var radīt eksplozijas briesmas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: kaitīgi tvaiki

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu.

Sīkāka informācija:

Riska pakāpi nosaka degošā viela un ugunsgrēka apstākļi. No netīrā, dzēšanai izmantotā ūdens jāatbrīvojas saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Satur piesārņotu ūdeni/ ūdeni ugunsgrēka dzēšanai. Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu ierīci un izmest.

Lieliem daudzumiem: Savākt ar putekļus saistošu materiālu un likvidēt.

Izvairīties no putekļu veidošanās.

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

Elpošana jāaizsargā, kad lieli daudzumi tiek nolieti bez vietējās izplūdes ventilācijas.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Izvairīties no putekļu veidošanās. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā atstatu no aizdegšanās avotiem, karstuma vai liesmām. Sargāt no tiešas saules gaismas. Šī viela/produkts pie augstākas temperatūras/spiediena var sacietēt.

Uzglabāšanas klase atbilstoši TRGS 510 (Vācija): (11) Degošas cietas vielas.

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 40 °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 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

7631-86-9: Silīcija dioksīds

TWA vērtība 1 mg/m³ (OEL (LV))

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret zemu koncentrāciju vai īstermiņa efektiem: Daļiņu filtrs ar videju efektivitāti cietām un šķidrām daļiņām (piem., NE 143 vai 149, P2 vai FFP2 tipa)

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

Piemēroti materiāli ar tiešu, ilgstošu kontaktu (ieteikums: Aizsardzības rādītājs 6, atbilstība > 480 minūšu izplatīšanās laikam, saskaņā ar EN ISO 374-1):

piem., nitrila gumija (0,4 mm), hloroprēna gumija (0,5 mm), polivinilhlorīds (0,7 mm) u.c.

Papildus piezīme: specifiskācija ir pamatotas uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdņu ražotājiem, vai izriet no analogijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem.

temperatūras) ir jāņem vērā, ka praksē ķīmiskās aizsardzības cimdņu lietošanas laiks var būt daudz īsāks par testos noteikto caursūkšanās laiku.

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Acu aizsardzība:

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

Ķermeņa aizsardzība:

viegls aizsargapģērbs

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Neēst, nedzer un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja. Maiņas beigās jānotīra āda un jālieto ādas kopšanas līdzekļi. Regulāri un pirms katras lietošanas reizes jāpārbauda cimdi. Vajadzības gadījumā nomainiet tos (piemēram, ja tie ir cauri).

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis: ciets

Veids: pulveris

Krāsa: Dzeltenīga līdz brūnai

smarža: raksturīgs

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Smaržas sliekšnis:

Nav pieejama piemērojama informācija.

Kušanas temperatūra:

Vielas / produkta sastāvdaļas nav noteiktas.

vārīšanās temperatūra:

nepielietojams

Zemākā eksplozijas robeža: 30 g/m³

Uzliesmošanas temperatūra:

nepielietojams

Pašaiždegšanās temperatūra: 360 °C

(BS EN 50281-2-1 Method B)

Pašaiždegšanās temperatūra: Temperatūra: 165 °C

Testa veids: Augstas temperatūras ietekmē notiek pašaiždegšanās.
(Metode: VDI 2263, lapa 1, 1.4.2 (maijs 1990))

Termiska sadalīšanās:

Dati par sasmalcinātu cietvielu. - Līdz noteiktai temperatūrai netika noverota pašaiždegšanās.

> 180 °C

pH vērtība:

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.
apmēram 6,5 - 8,5
(20 %(m), 20 °C)

Viskozitāte, dinamiskums:

nav piemērojams; produkts ir cieta viela

Šķīdība ūdenī:

šķīstošs
(20 °C)

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log K_{ow}):

nav piemērojams attiecībā uz maisījumiem

Tvaika spiediens:

Izstrādājums nav pārbaudīts.

Blīvums:

nepielietojams

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

Šis produkts ir neiztvaikojoša, cieta viela.

Daļiņu īpašības

Daļiņu izmēru sadalījums: < 300 μm

(D50, Klasificēšana pēc apjoma, ISO 13322-2)

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

Pašsildes spēja: Ta nav viela, kas saskana ar ANO (ANO Tests Nr. 4
transportēšanas noteikumu 4.2. klasi (pašsasilstošas vielas))
spēj pekšni sakarst.

Metālus korodējošs

Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.

Citas drošības īpašības

Minimālā aizdegšanās enerģija: 30 - 100 mJ

Induktivitāte: 1 mH

Sadale pēc graudu izmēra: < 63 µm

Tilpuma blīvums: apmēram 300 - 550 kg/m³

Spēja sajaukties ar ūdeni:

nepielietojams

Higroskopija: Izstrādājums nav pārbaudīts.

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

SAPT temperatūra:

Produkts neatbilst polimerizācijas vielu kritērijiem saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

Iztvaicēšanas ātrums:

Šis produkts ir neiztvaikojoša, cieta viela.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

Metālus korodējošs: Nav paredzama korozīva ietekme uz metālu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Putekļu eksplozijas briesmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs, spēcīgi reducējoši aģenti

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. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 5.000 mg/kg

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

LC50 žurka (ieelpojot): 4 h

nav noteikts

LD50 žurka (ādas):

nav noteikts

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Izmantojot izstrādājumu paredzētajam mērķim un ar to atbilstoši rīkojoties, kairinājums nav sagaidams. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: nav kairinošs

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

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pamatojoties uz sastāvdaļām, nav aizdomu par ādas sensibilizācijas potenciālu. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

jūscūciņa: Nav sensibilizējošs.

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Pamatojoties uz sastāvdaļām, nav aizdomu par mutagēna ietekmi.

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Visa vērtējamā informācija nenorāda uz kancerogēnu ietekmi.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Pamatojoties uz sastāvdaļām, nav aizdomu par toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Pamatojoties uz sastāvdaļām, nav aizdomu par teratogēna ietekmi.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

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

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Pieejamā informācija par produktu nesatur norādes par toksiskumu uz mērķa orgāniem pēc atkārtotas iedarbības.

Aspirācijas risks

nepielietojams

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.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem. Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem.

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h), Zivs (citi)

nav noteikts

Ūdens bezmugurkaulnieki:

LC50 (48 h), dafnija (citi)

nav noteikts

Ūdensaugi:

EC50 (72 h), aļģes (citi)

nav noteikts

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

EC50 (0,5 h), baktērijas (citi)

nav noteikts

Hronisks toksiskums zivīm:

Nav pieejama informācija.

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nav pieejama informācija.

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

Nav pieejami dati attiecībā uz toksicitāti sauszemes organismiem.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Nav pieejama informācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz kimikaliju registrešanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), XIII pielikums: Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai,

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

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

Šis produkts nesatur vielas, kuras minētas EK Regulas 2037/2000 par vielām, kas noārda ozona slāni, I pielikumā.

Papildus informācija

Papildus piezīmes par vides likteni un virzību:

Apstrāde bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtās jāveic atbilstoši vietējo un administratīvo noteikumu prasībām.

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē. Produkts nav ticis pārbaudīts. Ekotoksikoloģiskie apgalvojumi iegūti no individuālo komponentu īpašībām.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ievērojiet valsts un vietējos likumdošanas aktus.

Pārpalikumi jālikvidē tādā pašā veidā kā viela/produkts.

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais iepakojums jāiztukšo, cik ātri vien iespējams; tad tas var tikt novirzīts otrreizējai pārstrādei pēc vispusīgas tīrīšanas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

UN numurs vai ID numurs:
ANO sūtīšanas
nosaukums:

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
Nav piemērojams.
Nav piemērojams.

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

RID

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu	
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.	Packing group:	Not applicable
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.	Environmental hazards:	Not applicable
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms	Special precautions for user	None known

Gaisa transports

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.

UN number or ID number: Not applicable

ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.

UN proper shipping name: Not applicable

Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.

Transport hazard class(es): Not applicable

Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.

Packing group: Not applicable

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.

Environmental hazards: Not applicable

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav zināms

Special precautions for user None known

14.1. UN numurs vai ID numurs

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

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

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

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4. Iepakojuma grupa

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

14.5. Vides apdraudējumi

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem

Maritime transport in bulk according

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

beztaras jūras transports

to IMO instruments

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

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

Uzskaitīts iepriekš minētajos noteikumos: nē

Klasifikācija attiecas uz standarta temperatūras un spiediena apstākļiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības vērtējums nav vajadzīgs

16. IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības klases novērtējums saskaņā ar UN GHS kritērijiem (jaunākā versija)

Saīsinājumi

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

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par 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.

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

Datums / Pārskatīts: 20.03.2024

Versija: 1.0

Datums / Iepriekšējā versija: nepielietojams

Iepriekšējā versija: nav

Produkts: **MELFLUX 5581 F MB**

(Identifikācijas Nr. 30857638/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025
