

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/14

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

MELFLUX 5581 F MB

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: Kemikaalide valmistamise toode

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõte:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktaadress:
BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450
E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Hädaabitelefon number

Mürgistusteabekeskuse:
siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90
Häirekeskuse number: 112
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifitseerimiseks kasutati järgmisi meetodeid: ohtlike ainete kontsentratsiooni väärtuste ekstrapoleerimine katsete tulemuste ja ekspertide hinnangu põhjal. Kasutatud meetodid on esitatud vastavate katsetulemuste juures.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Toode ei vaja klassifitseerimist GHS kriteeriumite järgi.

2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Toode ei vaja ohumärgistust GHS kriteeriumite järgi.

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

Toode võib teatavatel tingimustel põhjustada tolmu- ja lahvatuse.

Toode ei sisalda ainet, mis ületab PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriumite või vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriumite

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Pole kohaldatav

3.2. Segud

Keemiline iseloom

Polümeer, mis põhineb: polükarboksülaateeter

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

Konkreetsed ohte ei ole teada.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| Eemaldage saastunud rõivad.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Sissehingamisel:

| Kui patsiendil ilmneb pärast tolmu sissehingamist raskusi, viia ta värske õhu kätte ja otsida arstiabi.

Kokkupuutel nahaga:

| Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

| Peske mõjutatud silma vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti.

Neelamisel:

| Loputage suu ja jooge 200-300 ml vett. Ärge kutsuge esile oksendamist, v.a. juhul, kui seda soovitab mürgituskeskus või arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

| Sümptomid: (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu teada

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

| Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

| kuiv pulber, vaht

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

| süsinikdioksiid

Lisainformatsioon:

| Tolmuplahvatuse ohu tõttu tuleb vältida materjali/toote õhku keerutamist

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

| Ohtlikud ained: kahjulikud aurud

| Soovitus: Suitsu/udu teke. Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

| Kandke isoleerivat hingamisseadet.

Lisainformatsioon:

| Riskiaste sõltub põlevast ainest ja põlemistingimustest. Saastunud kustutusvesi tuleb ametlikele nõuetele vastavalt kõrvaldada.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

| Vältige tolmu moodustumist. Kasutage isikukaitseriietust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

| Ohjeldage saastunud vett/tulekustutusvett. Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

| Väikestele kogustele: Korjake kokku sobiva seadme abil ja visake välja.

| Suurtele kogustele: Ohjeldage tolmu siduva ainega ning hävitage.

| Vältige tolmu üleskeerutamist.

6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

| Suurte koguste valamisel ilma kohtäratõmbeta tuleb kasutada hingamisteede kaitset.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

| Vältige tolmu moodustumist. Vältida staatilise elektri teket.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Säilitage vaid originaalmahutis jahedas hästiventileeritud kohas, eemal süüteallikaist, kuumusest või lekidest. Kaitske otsese päikesevalguse eest. Aine/toode võib paakuda kõrgemal temperatuuril/survel.

Säilitusklass vastavalt TRGS-le 510 (esialgu VCI Saksamaa): (11) Süttivad tahked ained.

Kaitsta temperatuuride eest üle: 40 °C

Pakendatud aine peab olema kaitstud näidatud temperatuuri ületamise eest.

7.3. Erikasutus

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

| Ainespetsiifilist ohtliku aine piirnormi töökeskkonnas pole seatud.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend madalamate kontsentratsioonide või lühiajalise mõju vastu:

Peenfilter, keskmise efektiivsusega, tahkete ja vedelosakeste püüdmiseks (nt EN 143 või 149, Tüüp P2 või FFP2)

Kätekaitse:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN ISO 374-1)

Sobivad materjalid ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN ISO 374-1 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit):

näiteks nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), polüvinüülkloriid (0,7 mm) ja muud

Täiendav märkus: spetsifikatsioonid põhinevad katsetel, kirjanduslikel andmetel ja kindatootjate poolt saadud sarnaste ainte analoogia kasutamise teel. Seoses mitmete tingimustega (nt. temperatuur) tuleb arvestada, et keemiliselt kaitsva kinda praktiline kasutusaeg võib olla tunduvalt lühem, kui testimise tulemusel saadu.

Väga erinevate tüüpide olemasolu tõttu tuleb järgida tootjapoolseid juhiseid.

Silmakaitse:

Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

Kehakaitse:

kerged kaitserõivad

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja –ohutuse tavadele. Soovitav on kanda kinniseid

töörõivaid. Kasutamisel ärge sööge, jooge ega suitsetage. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne

vaheaegu ja vahetuse lõpul. Vahetuse lõpus puhastada nahka ja kasutada nahahooldusvahendeid.

Kindaid tuleb kontrollida regulaarselt ning enne iga kasutamist. Vahetage vajadusel välja (näit.

Nõelaaukude puhul).

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Mateeria seisu:	tahke
Vorm:	pulber
Värvus:	Kollakast pruunikani
Lõhn:	iseloomulik
Lõhnalävi:	
	Rakendatavat teavet ei ole saadaval.
Sulamistemperatuur:	
	Aine / toode laguneb, sellepärast ei ole määratud.
Keemistemperatuur:	
	mittekohaldatav
Alumine plahvatuspiir:	30 g/m ³
Leekpunkt:	
	mittekohaldatav

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Isesüttimistemperatuur:	360 °C	(BS EN 50281-2-1 Method B)
Isesüttimistemperatuur:	Temperatuur: 165 °C	Testi tüüp: Isesüttiv kõrgetel temperatuuridel.
		(Meetod: VDI 2263, leht 1, 1.4.2)
	Pulbrilise tahkise andmed. - Määratud temperatuurini ei täheldatud isesüttimist.	
Termiline lagunemine:	> 180 °C	
	Määratud/ettenähtud viisil säilitades ei lagune.	
pH väärtus:	umbes 6,5 - 8,5 (20 %(m), 20 °C)	
Viskoossus, dünaamiline:		
	ei ole rakendatav, toode on tahkis	
Veeslahustuvus:	lahustuv (20 °C)	
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	ei ole rakendatav segudele	
Aururõhk:		
	Toodet ei ole testitud.	
Tihedus:	mittekohaldatav	
Relatiivne aurutihedus (õhk):	See on mitte lenduv tahke toode.	

Osakeste omadused

Osakeste suuruse jaotus: < 300 µm

(D50, Jaotusruumala, ISO 13322-2)

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht: mitte-plahvatav

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav

Isekuumenevad ained ja segud

Isesoojendusvõime:	ÜRO transpordieeskirjade klass 4.2 järgi ei ole see aine võimeline isekuumenev.	(ÜRO Katse Nr. 4 (isekuumenevad ained))
--------------------	---	---

Metalli korrosioon

Korrosiivset mõju metallidele ei ole oodata.

Muud ohutusomadused

Miinimum süttimisenergia: 30 - 100 mJ

Dielektriline läbitavus: 1 mH

Granulomeetriline koostis: < 63 µm

Mahumass: umbes 300 - 550 kg/m³

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Kokkusobivus veega:

Hügrokoop:	mittekohaldatav
Muu teave:	Toodet ei ole testitud.
SAPT-temperatuur:	Vajaduse korral on teave muude füüsikaliste ja keemiliste parameetrite kohta sedastatud käesolevas paragrahvis.
Aurustumiskiirus:	Toode ei vasta polümeriseerivate ainete kriteeriumidelevastavalt transpordieeskirjadele.
	See on mitte lenduv tahke toode.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

Metalli korrosioon: Korrosiivset mõju metallidele ei ole oodata.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tolmuplahvatuse oht.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

tugevad happed, tugevad alused, tugevad oksüdandid, tugevad redutseerijad

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitlemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud teave ohuklasside kohta

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 5.000 mg/kg

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): 4 h
määramata

LD50 rott (Dermaalne):
määramata

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ettenähtud kasutusviisil ja õige käitlemise korral ei ole oodata ärritust. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: mitteärritav

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Koostisosade põhjal ei ole naha sensibiliseerimise võimalikkuse kahtlust. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensuse hindamine:

Koostisosade põhjal ei ole mutageense toime kahtlust.

Kantserogeensus

Kantserogeensuse hindamine:

Kogu hinnatav teave ei näita mingil viisil kantserogeenset toimet.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

| Koostisosade põhjal ei ole reproduktiivtoksilise toime kahtlust.

Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

| Koostisosade põhjal ei ole teratogeense toime kahtlust.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

| Toote kohta olemasolev teave ei viita, et korduv kokkupuude võiks mõjuda sihtorganitele toksiliselt.

Aspiratsiooni oht

| mittekohaldatav

Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

| Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on siseseretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele. Väga tõenäoliselt ei oma toode ägedat kahjulikku mõju veeorganismidele.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h), Kalad (muu)

määramata

Veeselgrootud:

LC50 (48 h), kiivrikele (muu)

määramata

Veetaimed:

EC50 (72 h), vetikad (muu)

määramata

Mikroorganismid/Mõju aktiivmudale:

EC50 (0,5 h), Bakterid (muu)

määramata

Krooniline mürgisus kaladel:

Andmed puuduvad.

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

Andmed puuduvad.

Maamürgisuse hindamine:

Puuduvad andmed mürgisuse kohta maismaaorganismidel.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Lenduvus: Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), Lisa XIII: Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Aine ei ole toodud määruse osoonikihti kahandavate ainete kohta (EÜ) 2037/2000 lisas I.

12.8. Lisainformatsioon

Lisamärkused environm. fate & pathway (keskk. saatus & rada):

Töötlemine bioloogilise heitvee puhastamise jaamades peab vastama kohalikele seadustele.

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda. Toodet pole uuritud. Seisukohad keskkonnamürgisuse kohta põhinevad individuaalsete koostisainete omadustel.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jälgida riiklikke ja kohalikke nõudeid.

Jäätmed tuleb kahjustuda samuti nagu aine/toode.

Saastunud pakend:

Saastunud pakend tuleb võimalikult hoolikalt tühjendada, pärast põhjalikku puhastamist võib selle suunata ümbertöötlemisse.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole ühtegi teada.

RID

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel

UN number või ID-number: Ei kohaldata

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata	UN proper shipping name:	Not applicable
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata	Transport hazard class(es):	Not applicable
Pakendigrupp:	Ei kohaldata	Packing group:	Not applicable
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata	Environmental hazards:	Not applicable
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user	None known

Õhutransport

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik
transpordimääruste alusel

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

UN number või ID-number: Ei kohaldata

UN number or ID
number: Not applicable

ÜRO veose
tunnusnimetus:

UN proper shipping
name: Not applicable

Transpordi ohuklass(id): Ei kohaldata

Transport hazard
class(es): Not applicable

Pakendigrupp:
Keskkonnaohud:

Packing group:
Environmental
hazards: Not applicable

Eriettevaatusabinõud
kasutajatele

Special precautions
for user: None known

14.1. UN number või ID-number

Kirjed „UN-number või ID-number“ leiate ülaolevatest tabelitest vastavatest eeskirjadest.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohtude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Meretransport mahtlastina IMO-

Maritime transport in bulk according

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 12.01.2023

Versioon: 6.0

Eelmise versiooni kuupäev: 07.06.2016

Varasem versioon: 5.1

Kuupäev / Esimene versioon: 02.05.2011

Toode: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID nr 30857638/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2025

instrumentide kohaselt

to IMO instruments

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):

Loetletud ülalnimetatud regulatsioonis.: ei

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

| Kemikaaliohutuse hindamine pole nõutav

16. JAGU: Muu teave

Ohuklasside hindamine kooskõlas ÜRO GHS-kriteeriumidega (kõige hilisem versioon).

Lühendid

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. **ADN** = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe. **ATE** = hinnanguline äge mürgisus. **CAO** = transportida ainult transportõhusõidukis. **CAS** = ajakirja „Chemical Abstracts” infoteenistus. **CLP** = keemiliste ainete ja nende segude klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise määrus. **DIN** = Saksa Standardimise Instituut. **DNEL** = tuletatud mittetoimiv tase. **EC50** = 50%-line toimet avaldav kontsentratsioon. **EC** = Euroopa Ühendus. **EN** = Euroopa standard. **IARC** = Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus. **IATA** = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. **IBC-Code** = keskmise suurusega mahtlastkonteineri kood. **IMDG** = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. **ISO** = Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon. **STEL** = lühiajaline kokkupuude. **LC50** = aine 50%-line surmav kontsentratsioon. **LD50** = 50%-line surmav annus. **MAK** = maksimaalne aktsepteeritav kontsentratsioon. **MARPOL** = rahvusvaheline konventsioon laevadelt pärineva merereostuse vältimise kohta. **NEN** = Madalmaade standard. **NOEC** = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon. **OEL** = ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. **OECD** = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon. **PBT** = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline. **PNEC** = arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioonid. **PPM** = miljondikosa. **RID** = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad. **TWA** = aegkaalutud keskmine. **UN-number** = ÜRO number transportimise. **vPvB** = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.