

Bezbednosni list

strana: 1/14

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006
Datum / Revidirano: 15.05.2024
Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo
Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**
(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)
Datum štampanja 21.10.2025

Verzija: 1.0

Prethodna verzija: nema

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1. Identifikator proizvoda

MELFLUX 6681 F MB

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja: Proizvod za građevinske hemikalije
Način korišćenja koji se ne preporučuje: Druga upotreba sem preporučene

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa za kontakt:
BASF Srbija d.o.o
Omladinskih brigada 90b
11070 Novi Beograd
SERBIA

Telefon: +381 63 358 907
imejl-adresa: jelena.mijatovic@basf.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA (24h)
Tel. + 381 11 36 08 440
International emergency number
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 15.05.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Za klasifikaciju smeše primenjene su sledeće metode: ekstrapolacija vrednosti koncentracije opasnih supstanci, na bazi rezultata testova i stručne procene. Primenjena metoda je navedena u odogovarajućim rezultatima testova.

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi

Prema kriterijumima GHS kalsifikacija ovog proizvoda nije potrebna.

2.2. Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi

Proizvod ne zahteva obeležavanje prema kriterijumima GHS.

2.3. Ostale opasnosti

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi

Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006, koje poseduju svojstvo remećenja endokrinog sistema ili je utvrđeno da imaju svojstvo remećenja endokrinog sistema prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

Proizvod je pod određenim uslovima eksplozivan u praškastom obliku.

Proizvod ne sadrži supstancu iznad zakonski dozvoljenih graničnih vrednosti prema kriterijumima za PBT (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB (vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno).

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

nije primenljivo

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijske karakteristike

polimer na bazi: polikarboksiletar

Regulatorno relevantne komponente

Nisu poznate posebne opasnosti.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 15.05.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Odstraniti zaprljanu odeću.

Ako se udahne:

U slučaju tegoba nakon udisanja prašine: izaći na svež vazduh, potražiti pomoć lekara.

U slučaju kontakta sa kožom:

Temeljno isprati vodom i sapunom.

U slučaju kontakta sa očima:

Ispirati povređeno oko tekućom vodom najmanje 15 minuta držeći kapke otvorene.

Ako se proguta:

Isprati usta i zatim popiti 200 - 300 ml vode. Povraćanje izazvati samo ako je preporučeno od strane Centra za kontrolu trovanja ili lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi: Drugi simptomi i/ili efekti do sada nisu poznati.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Tretman: Tretirati simptomatski (dekontaminacija, provera vitalnih funkcija), nije poznat specifičan antidot.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuće sredstvo za gašenje:

suvi prah, pena

Sredstvo za gašenje koje nije dozvoljeno iz bezbednosnih razloga:

ugljen dioksid

Dodatne informacije:

Zbog opasnosti od eksplozije u praškastom obliku izbegavati turbulencije.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Opasne supstance: pare opasne po zdravlje

Savet: Razvija se dim/magla. Navedena supstanca/grupa supstanci može biti oslobodjena u slučaju požara.

5.3. Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 15.05.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

Nositi izolacioni aparat za zaštitu disajnih organa.

Ostali podaci:

Opasnost zavisi od materija koje sagorevaju i uslova gorenja. Kontaminirana voda, nastala gašenjem, mora biti odložena u skladu sa propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Izbegavati stvaranje prašine. Koristiti ličnu zaštitnu odeću.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Zadržati kontaminiranu vodu /vodu od gašenja. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Za male količine: Pokupiti odgovarajućim aparatom i odložiti.

Za velike količine: Pokupiti i ukloniti sredstvom koje veže prašinu.

Izbegavati stvaranje prašine.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije u vezi kontrole izloženosti/lične zaštite i uputstva za odlaganje, mogu se naći u poglavljima 8 i 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pri presipanju većih količina bez postrojenja za ventilaciju: zaštititi se od udisanja.

Zaštita od požara i eksplozije:

Izbegavati stvaranje prašine. Preduzeti mere predostrožnosti protiv pojave statičkog elektriciteta.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Ostali uslovi skladištenja: Držati kontejner čvrsto zatvoren i na suvom; skladištiti na hladnom.

Zaštiti od temperatura viših od: 40 °C

Zapakovani proizvod mora biti zaštićen od prekoračenja navedene temperature.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Za relevantne identifikovane načine korišćenja navedene u poglavlju 1 treba uzeti u obzir preporuke iz ovog poglavlja 7.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 15.05.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti / lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Komponente sa graničnim vrednostima za izloženost na radnom mestu.

Nisu poznate granične vrednosti izloženosti na radnom mestu.

8.2. Kontrola izloženosti

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita respiratornih organa:

Odgovarajuća zaštita od udisanja pri nižim koncentracijama ili pri kraćem delovanju. Filter za čestice sa srednje velikom mogućnošću zadržavanja čvrstih i tečnih čestica (npr. SRPS EN 143 ili 149, tip P1 ili P2 ili FFP2)

Zaštita za ruke:

Zaštitne rukavice otporne na hemikalije (SRPS EN ISO 374-1)

Odgovarajući materijali i u slučaju dugotrajnog, direktnog kontakta (preporuka: zaštitni indeks 6, adekvatno vremenu permeacije prema SRPS EN ISO 374-1 > 480 minuta).

npr. nitrilkaučuk (0,4 mm), hloroprenkaučuk (0,5mm), polivinilhlorid (0,7 mm), i dr.

Dodatna napomena: Podaci se zasnivaju na sopstvenim ispitivanjima, podacima iz literature i informacijama proizvođača rukavica ili su izvedeni analogijom sa sličnim supstancama. Treba voditi računa o tome da u praksi, usled različitih uticaja (npr. temperature), trajanje zaštitnih rukavica može biti znatno kraće od vremena permeacije dobijenog u testovima.

Zbog velike raznovrsnosti tipova poštovati uputstva proizvođača.

Zaštita za oči:

Zaštitne naočare sa bočnom zaštitom (npr. SRPS EN 166)

Opšte zaštitne i higijenske mere

Pri rukovanju hemikalijama poštovati uobičajene mere opreza. Nositi nepropusno radno odelo.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje:	čvrsto
Izgled:	prah
Boja:	Žućkasto do braonkasto
Miris:	bez mirisa do mirisa na ustajalo
Prag mirisa:	

Nisu dostupni relevantni podaci.

temperatura topljenja:

Ne može se odrediti. Supstanca / prozvod se razgrađuje.

Tačka ključanja:

nije primenljivo

Donja granica eksplozivnosti: 30 g/m³

Tačka paljenja:

Nije zapaljivo.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 15.05.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

Temperatura samopaljenja:	360 °C	(BS EN 50281-2-1 metod B)
	Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.	
Temperatura samopaljenja:	temperatura: 155 °C	Tip testa: Samopaljenje na višoj temperaturi. (metoda: VDI 2263, str. 1, 1.4.2 (maj 1990))
	Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava. - Podaci o praškastim materijama. - Supstanca nije samozapaljiva do navedene temperature.	
Termičko razlaganje:	nije određeno	
pH:	oko 6,5 - 8,5 (20 %(m), 20 °C)	
Dinamički viskozitet:	nije primenljivo, proizvod je u čvrstom stanju	
Rastvorljivost u vodi:	rastvorljivo	
Koeficijent raspodele n-oktanol / voda (log Kow):	Studija nije potrebna.	
Napon pare:	Proizvod nije ispitan.	
Gustina:	nije primenljivo	
Relativna gustina pare (vazduh):	Proizvod je neisparljiva čvrsta materija.	

Karakteristike čestica

Raspodela veličine čestica: < 300 µm (D50, Volumetrijska zapremina, ISO 13322-2)

9.2. Ostali podaci

Informacije o klasama fizičke opasnosti

Eksplozivi

Opasnost od eksplozije: nije eksplozivno

Oksidujuća svojstva

Svojstva koja podstiču sagorevanje: ne podstiče sagorevanje

samozagrevajuće supstance i smeše

Sposobnost samozagrevanja: Studija nije potrebna.

Korozija metala

Ne deluje korozivno na metale.

Druge bezbednosne karakteristike

minimalna energija paljenja: 30 - 100 mJ
Induktivnost: 1 mH
Raspodela veličine zrna: < 63 µm

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 15.05.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

Nasipna gustina:	oko 300 - 600 kg/m ³
Mešanje sa vodom:	nije primenljivo
Higroskopnost:	Proizvod nije ispitan.
SAPT-Temperaturata:	Proizvod ne ispunjava kriterijume za polimerizujuće supstance prema transportnim propisima.
Brzina isparavanja:	Proizvod je neisparljiva čvrsta materija.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema opasnih reakcija ako se poštuju preporuke / uputstva za skladištenje i rukovanje.

Korozija metala: Ne deluje korozivno na metale.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ukoliko se skladišti i njime rukuje na propisan/preporučen način.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasnost od eksplozije u praškastom stanju.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Vidi poglavlje 7. bezbednosnog lista - Rukovanje i skladištenje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Supstance koje treba izbegavati:
jake kiseline, jake baze, jaka oksidaciona sredstva, jako redukciono sredstvo

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje:
Nema opasnih proizvoda razgradnje ukoliko se vodi računa o propisima / uputstvima za skladištenje i rukovanje.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 15.05.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna toksičnost

Procena akutne toksičnosti:

U slučaju jednokratnog udisanja praktično nije toksično. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

LD50 pacov (oralno): > 5.000 mg/kg

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

LC50 pacov (inhalatorno): 4 h

nije određeno

LD50 pacov (dermalno):

nije određeno

Iritacija

Procena iritativnih efekata:

Ne treba očekivati nadražujuće dejstvo ukoliko se koristi saglasno propisima i pri odgovarajućem rukovanju. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

Korozija kože/ iritacija kože

kunić: nije iritativno

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Teško oštećenje oka/iritacija oka

kunić: nije iritativno

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože

Procena senzibilizacije:

Ne deluje senzibilizirajuće Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

morsko prase: ne izaziva senzibilizaciju (OECD Uputstvo 406)

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Mutagenost germinativnih ćelija

Procena mutagenosti:

Na osnovu komponenata ne postoji sumnja na mutagene efekte.

Karcinogenost

Procena karcinogenosti:

Na osnovu svih dostupnih informacija ne proizilaze indikacije za karcinogene efekte proizvoda.

Toksičnost po reprodukciju

Procena toksičnosti po reprodukciju:

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 15.05.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

Obzirom na sastojke ne postoji sumnja na toksične efekte po reprodukciju.

Toksičnost za razvoj

Procena teratogenosti:

Obzirom na komponente, ne postoji sumnja na teratogene efekte.

Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost)

Procena specifične toksičnosti za ciljni organ (jednokratna izloženost):

Na osnovu dostupnih informacija ne treba očekivati toksičnost za ciljni organ u slučaju jednokratne izloženosti.

Napomene: Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) i toksičnost ponovljenih doza

Procena toksičnosti ponovljenih doza:

Ne postoje relevantne studije o toksičnosti pri ponovljenom davanju. Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

nije primenljivo

Interaktivni efekti

Nema dostupnih podataka.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006, koje poseduju svojstvo remećenja endokrinog sistema ili je utvrđeno da imaju svojstvo remećenja endokrinog sistema prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Procena toksičnosti za vodenu životnu sredinu:

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Vrlo verovatno da proizvod nije akutno štetan po vodene organizme.

Toksičnost za ribe:

LC50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, ribe

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Vodeni beskičmenjaci:

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 15.05.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

LC50 (48 h), dafnije (ostali)
nije određeno

Vodene biljke:
EC50 (72 h), alge (ostali)
nije određeno

Mikroorganizmi / dejstvo na aktivni mulj:
EC50 (0,5 h), bakterije (ostali)
nije određeno

Hronična toksičnost za ribe:
Nema dostupnih podataka.

Hronična toksičnost za vodene beskičmenjake:
Nema dostupnih podataka.

Procena toksičnosti za zemljište:
Nema dostupnih podataka o toksičnosti po zemljište.

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Procena biorazgradljivosti i eliminacije (H₂O):
Biološki nije lako razgradivo (prema kriterijumima OECD).

12.3. Potencijal bioakumulacije

Procena potencijala bioakumulacije:
Nema dostupnih podataka.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Procena transporta između različitih segmenata životne sredine:
Isparljivost: Nema dostupnih podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Prema Aneksu XIII Uredbe (EU) br.1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničenjima hemikalija (REACH): Proizvod ne sadrži supstance koje ispunjavaju PBT kriterijume (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB kriterijume (veoma perzistentno/veoma bioakumulativno).

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006, koje poseduju svojstvo remećenja endokrinog sistema ili

je utvrđeno da imaju svojstvo remećenja endokrinog sistema prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Ostali štetni efekti

Proizvod ne sadrži supstance koje su navedene u Aneksu I Direktive (EG) 2037/2000 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač.

Dodatne informacije

Ostala uputstva u vezi sa sudbinom i putevima u životnoj sredini:
Prilikom obrade odn. odvođenja otpadnih voda u postrojenja za biološko prečišćavanje pridržavajte se lokalnih propisa i regulative.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Mora se odložiti ili spaliti u skladu sa lokalnim propisima.

Kontaminirana ambalaža:
Ambalaža koja nije kontaminirana može se ponovo koristiti.
Ambalaža koja se ne može očistiti odlaze se kao i sam proizvod.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni transport

ADR	
UN broj ili ID broj:	Nije klasifikovano kao opasna roba prema propisima o transportu
UN naziv u transportu:	Nije primenljivo
Klase opasnosti u transportu:	Nije primenljivo
Grupa pakovanja:	Nije primenljivo
Opasnosti po životnu sredinu:	Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije poznato

RID	
UN broj ili ID broj:	Nije klasifikovano kao opasna roba prema propisima o transportu
UN naziv u transportu:	Nije primenljivo
Klase opasnosti u	Nije primenljivo

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006
Datum / Revidirano: 15.05.2024
Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo
Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

Verzija: 1.0
Prethodna verzija: nema

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)
Datum štampanja 21.10.2025

transportu:
Grupa pakovanja: Nije primenljivo
Opasnosti po životnu sredinu: Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Unutrašnji brodski transport
ADN

Nije klasifikovano kao opasna roba prema propisima o transportu
UN broj ili ID broj: Nije primenljivo
UN naziv u transportu: Nije primenljivo
Klase opasnosti u transportu: Nije primenljivo
Grupa pakovanja: Nije primenljivo
Opasnosti po životnu sredinu: Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Transport na unutrašnjim vodama/ plovilo za rasute terete
Nije procenjen

Pomorski transport

IMDG
Nije klasifikovano kao opasna roba prema propisima o transportu
UN broj ili ID broj: Nije primenljivo
UN naziv u transportu: Nije primenljivo
Klase opasnosti u transportu: Nije primenljivo
Grupa pakovanja: Nije primenljivo
Opasnosti po životnu sredinu: Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

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
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable
Special precautions for user: None known

Vazdušni transport

IATA/ICAO
Nije klasifikovano kao opasna roba prema propisima o transportu

Air transport

IATA/ICAO
Not classified as a dangerous good under transport regulations

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006
Datum / Revidirano: 15.05.2024
Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo
Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

Verzija: 1.0
Prethodna verzija: nema

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

UN broj ili ID broj:	Nije primenljivo	UN number or ID number:	Not applicable
UN naziv u transportu:	Nije primenljivo	UN proper shipping name:	Not applicable
Klase opasnosti u transportu:	Nije primenljivo	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupa pakovanja:	Nije primenljivo	Packing group:	Not applicable
Opasnosti po životnu sredinu:	Nije primenljivo	Environmental hazards:	Not applicable
Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije poznato	Special precautions for user	None known

14.1. UN broj ili ID broj

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "UN broj ili ID broj" prema odgovarajućem propisu.

14.2. UN naziv u transportu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "UN naziv u transportu" prema odgovarajućem propisu.

14.3. Klase opasnosti u transportu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Klase opasnosti u transportu" prema odgovarajućem propisu.

14.4. Grupa pakovanja

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Grupu pakovanja" prema odgovarajućem propisu.

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Opasnosti po životnu sredinu" prema odgovarajućem propisu.

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Posebne predostrožnosti za korisnika" prema odgovarajućem propisu.

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Pomorski transport u rasutom stanju nije predviđen.

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 15.05.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **MELFLUX 6681 F MB**

(ID br. 30857637/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 21.10.2025

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Ostale pravne propise koji nisu navedeni na nekom drugom mestu u ovom bezbednosnom listu, naći ćete u ovom podpoglavlju.

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)
Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/2023)
Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/2023)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije potrebna.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Skraćenice

ADR = Sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe. ADN = Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovim putevima. ATE = Procenjena vrednost akutne toksičnosti. CAO = Samo kargo avionima. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša. DIN = Nemačka organizacija za standardizaciju. DNEL = Izvedena doza bez efekta. EC50 = Efektivna koncentracija mediana za 50% populacije. EC = Evropska komisija. EN = Evropski standard. IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodno udruženje avioprevoznika. IBC-Code = Šifra IBC kontejnera. IMDG = Međunarodni sporazum o morskome transportu opasne robe. ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju. STE = kratkotrajna granična vrednost izloženosti. LC50 = Letalna koncentracija medijana za 50% populacije. LD50 = Letalna doza medijana za 50% populacije. MAK = Maksimalno prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja mora. NEN = Nemački standard. NOEC = Koncentracija bez uočenog efekta. OEL = granična vrednost izloženosti na radnom mestu. OECD = Organizacija za međunarodnu saradnju i razvoj. PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično. PNEC = Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu. ppm = parts per million (jedan deo na milion). RID = Evropski sporazum o međunarodnom železničkom transportu opasnih roba. TWA = Vremenski prosek. UN-number = UN broj. vPvB = veoma perzistentno i veoma bioakumulativno.

Podaci u ovom bezbednosnom listu baziraju se na našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima i opisuju proizvod sa stanovišta bezbednosnih zahteva. Ovaj bezbednosni list nije ni sertifikat analize (CoA) ni tehnički list i ne treba ga smatrati specifikacijom proizvoda. Navedeni načini upotrebe u ovom bezbednosnom listu ne podrazumevaju ugovorno obavezujući kvalitet supstance/smeše niti obavezujuće naznačeno korišćenje. Obaveza primaoca proizvoda je da obezbedi sva vlasnička prava i poštuje sve važeće propise.

Uspravne crte na levoj margini upućuju na izmene u odnosu na prethodnu verziju.