

Sigurnosno-tehnički list

Stranica: 1/14

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

MELFLUX 5581 F MB

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana namjena: Proizvod za građevinsku industriju

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYOsoba za kontakt:BASF CROATIA D.O.O.
Slavonska avenija 1b
10000 Zagreb
HRVATSKA

Telefon: +386 40 815 173

E-mail adresa: bostjan.nograsek@basf.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: +385 1-23-48-342

Međunarodni broj za hitne pozive:

Telefon: +49 180 2273-112

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Za klasifikaciju smjese primijenjene su sljedeće metode: ekstrapolacija na razine koncentracije opasnih tvari, na temelju rezultata ispitivanja i nakon procjene stručnjaka. Korištene metodologije navedene su u odgovarajućim rezultatima ispitivanja.

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Prema kriterijima GHS ne postoji obveza razvrstavanja proizvoda.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

2.2. Elementi označivanja

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Prema kriterijima GHS ne postoji obveza razvrstavanja proizvoda.

2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

Prašina proizvoda pod određenim uvjetima može biti eksplozivna.

Proizvod ne sadrži tvari iznad zakonskih granica koje ispunjavaju kriterije PBT (postojano/bioakumulativno/toksično) ili vPvB (vrlo postojano/vrlo bioakumulativno).

ODJELJAK 3.: Sastav/Informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Kemijske karakteristike

polimer na bazi:polikarboksilatni eter

Komponente relevantne sa stajališta regulatornog okvira

Posebne opasnosti nisu poznate.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Ukloniti onečišćenu odjeću.

Nakon udisanja:

U slučaju tegoba nakon udisanja prašine: svježi zrak, liječnička pomoć.

Nakon dodira s kožom:

Temeljito oprati vodom i sapunom.

Nakon dodira s očima:

Najmanje 15 minuta uz otvorene kapke temeljito ispirati pod tekućom vodom.

Nakon gutanja:

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

Isprati usta i popiti 200 - 300 ml vode. Izazvati povraćanje samo onda ako je preporučio liječnik ili centar za kontrolu otrovanja..

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi: (Dalje) simptomi i/ili učinci nisu poznati do sada

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Obrada: Simptomatska obrada (dekontaminacija, provjera vitalnih funkcija), nije poznat specifičan protuotrov.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:
prah za gašenje, pjena

Iz sigurnosnih razloga neprikladno sredstvo za gašenje:
ugljikov dioksid

Dodatne upute:
Izbjegavati prašenje tvari/proizvoda jer postoji opasnost od eksplozije.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

opasne tvari: pare opasne za zdravlje
Savjet: Razvija se dim/magla. Navedene tvari/skupine tvari mogu se osloboditi u slučaju požara.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema:
U slučaju požara služiti se samostalnim uređajem za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom.

Ostale informacije:
Opasnost ovisi o tvarima koje gore i o uvjetima požara. Kontaminiranu vodu od gašenja zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Spriječiti prašenje. Upotrijebiti osobno zaštitno odijelo.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Zadržati kontaminiranu vodu/vodu od gašenja. Ne ispuštati u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za male količine: Pokupiti prikladnim aparatom i zbrinuti.

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

Izbjegavati prašenje.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Podatke u vezi s ograničenjem i praćenjem izloženosti/s osobnom opremom te o zbrinjavanju možete naći u odjeljcima 8 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Kod presipavanja većih količina bez usisne naprave: zaštita za disanje.

Zaštita od požara i eksplozije:

Spriječiti prašenje. Poduzeti mjere protiv statičkog elektriciteta.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Ostali podaci za uvjete uskladištenja: Čuvati samo u originalnom pakiranju(spremniku) na hladnom, dobro prozračenom mjestu udaljenom od izvora paljenja, plamena i topline. Čuvati od izravnog utjecaja sunca. Tvar/proizvod je sklona tome da se na višim temperaturama/ pri višem tlaku zapeče.

Razred skladištenja prema TRGS 510(izvorno VCI, Njemačka): (11) Gorive krute tvari.

Ne dopustiti da temperatura bude viša od:40 °C

Zapakirani proizvod mora se zaštititi u slučaju prekoračenja navedene temperature.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Kod relevantnih identificiranih namjena prema odjeljku 1 treba uzeti u obzir i upozorenja iz ovog odjeljka 7.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/Osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Sastojci s graničnim vrijednostima za izloženost na radnom mjestu

7631-86-9: silicijev dioksid

GVI 6 mg/m³, Ukupna prašina

Aneks 1: najviša dopuštena vrijednost izloženosti

GVI 2,4 mg/m³, prašina koja ulazi u alveole

Aneks 1: najviša dopuštena vrijednost izloženosti

GVI 0,1 mg/m³, prašina koja ulazi u alveole

Aneks 1: najviša dopuštena vrijednost izloženosti

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

8.2. Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita za disanje:

Prikladna zaštita za disanje kod nižih koncentracija ili kratkotrajnog djelovanja: Filter srednje propusnosti za krute i tekuće čestice (npr. EN 143 ili 149, tip P2 ili FFP2)

Zaštita za ruke:

Kemijski otporne zaštitne rukavice (EN ISO 374-1)

Prikladni materijali za slučaj izravnog dodira (preporuka: zaštitni indeks 6, adekvatno vremenu permeacije prema EN ISO 374-1 > 480 minuta):

npr. nitrilni kaučuk, kloroprenski kaučuk, polivinilklorid itd.

Dodatno upozorenje: Podaci se temelje na vlastitim ispitivanjima, podacima iz literature i informacijama proizvođača rukavica ili su izvedeni analogijom prema sličnim tvarima. Treba voditi računa o tome da dnevni rok uporabe rukavica za zaštitu od kemikalija zbog mnogih faktora utjecaja (npr. temperature) u praksi može biti znatno kraći od vremena permeacije dobivenog testovima. Zbog raznovrsnosti tipova poštovati upute proizvođača.

Zaštita za oči:

zaštitne naočale s bočnim štitnicima (npr. HRN EN 166)

Zaštita tijela:

laka zaštitna odjeća (HRN EN ISO 13688)

Opće zaštitne i higijenske mjere

Pri rukovanju kemikalijama treba poštovati uobičajene mjere opreza. Preporuča se nošenje zatvorene zaštitne odjeće. Kod primjene ne jesti, piti ili pušiti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke i/ili lice. Nakon rada pobrinuti se za čistoću i njegu kože. Prije uporabe redovito provjeravati rukavice. Po potrebi ih treba zamijeniti (npr. ako su probušene).

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

agregacijsko stanje:

krutina

Agregatno stanje:

prah

Boja:

žućkasta do smečkasta

Miris:

karakterističan

Prag mirisa:

nema podataka

Talište:

Ne može se odrediti. Tvar/prozvod se raspada.

Temperatura vrenja:

nije primjenjivo

Donja granica eksplozivnosti: 30 g/m³

Plamište:

nije primjenjivo

Temperatura samopaljenja: 360 °C

(BS EN 50281-2-1 Metoda B)

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

Samozapaljivost:	Temperatura: 165 °C	Tip testa: Samozapaljivo na višim temperaturama. (Metoda: VDI 2263, list 1, 1.4.2)
Termički raspad:	Podaci za praškastu krutu tvar - Tvar do navedene temperature nije zapaljiva. > 180 °C Ne dolazi do raspada ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje.	
pH-vrijednost:	približno 6,5 - 8,5 (20 %(m), 20 °C)	
Viskozitet, dinamički:	nije primjenjivo, proizvod je krutina	
Topljivost u vodi:	topljiv (20 °C)	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log/Kow):	nije primjenjivo kod mješavina	
Tlak pare:	Proizvod nije ispitan.	
Gustoća:	nije primjenjivo	
Relativna gustoća pare (zrak):	Proizvod je nehlapljiva kruta tvar.	

Karakteristike čestica

Raspodjela veličine čestica: < 300 µm

(D50, raspodjela prema volumenu, ISO 13322-2)

9.2. Ostale informacije**Informacije o razredima fizikalne opasnosti**Eksplzivne tvari/smjese i predmeti koji sadrže eksploziv

Opasnost od eksplozije: nije eksplozivan

Oksidirajuća svojstva

Svojstva koja potiču požar: ne potiče požar

samozagrijavajuće tvari i smjese

Sposobnost samozagrijavanja: Ne pripada u tvari koje su sklone samozagrijavanju u smislu klase 4.2 UN klasifikacije.

(UN Test N.4 (self heating substances))

Korozija metala

Ne očekuje se korozija metala.

Ostali sigurnosni parametri

Minimalna energija paljenja: 30 - 100 mJ

Induktivnost: 1 mH

Raspodjela veličine zrna: < 63 µm

Nasipna gustoća: približno 300 - 550 kg/m³

Miješanje s vodom:

nije primjenjivo

Higroskopija: Proizvod nije ispitan.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

Ostale informacije:	Ako je potrebno, u ovom odjeljku navedene su i druge fizikalne i kemijske karakteristike.
SAPT-Temperatura:	Proizvod ne ispunjava kriterije za polimerizirajuće tvari prema prometnim propisima.
Brzina isparavanja:	Proizvod je nehlapljiva kruta tvar.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ne dolazi do opasnih reakcija ako se poštuju propisi i upute za skladištenje i rukovanje.

Korozija metala: Ne očekuje se korozija metala.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje .

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasnost od eksplozije prašine.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Vidi STL odjeljak 7 - Rukovanje i skladištenje

10.5. Inkompatibilni materijali

Tvari koje treba izbjegavati:
jake kiseline, jake baze, jaki oksidansi, jaka redukcijska sredstva

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja:
Ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje, nema opasnosti od opasnih proizvoda raspada.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Ocjena akutne toksičnosti:

Nakon jednokratnog uzimanja per os praktički neotrovan. Nakon jednokratnog udisanja praktički neotrovan. Nakon jednokratnog dodira s kožom praktički neotrovan. Na temelju raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

LD50 štakor (oralno): > 5.000 mg/kg

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

LC50 štakor (udisanjem): 4 h

nije određeno

LD50 štakor (dermalno):

nije određeno

Nadražujuće djelovanje

Ocjena nadražujućeg djelovanja:

Pri uporabi u skladu s odredbama i stručnom rukovanju ne očekuje se nadražujuće djelovanje. Na temelju raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Nagrizanje/nadražaj kože

kunić: Nije nadražujuće.

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Teška ozljeda/nadražaj oka

kunić: Nije nadražujuće.

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

Preosjetljivost dišnih putova/kože

Ocjena senzibilizacije:

S obzirom na sastojke ne postoji sumnja da proizvod izaziva preosjetljivost. Na temelju raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

zamorac: ne izaziva preosjetljivost

Mutagenost spolnih stanica

Ocjena mutagenosti:

S obzirom na sastojke ne postoji sumnja na mutageni učinak.

Karcinogenost

Ocjena karcinogenosti:

Ukupne informacije koje su se mogle evaluirati ne upućuju na karcinogeni učinak.

Reproduktivna toksičnost

Ocjena reproduktivne toksičnosti:

S obzirom na sastojke, ne postoji sumnja na reproduktivno toksični učinak.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

Toksičnost za razvoj

Ocjena teratogenosti:

S obzirom na sastojke ne postoji sumnja na teratogeni učinak.

Specifična otrovnost za ciljane organe (jednokratna izloženost)

Evaluacija prema STOT, jednokratna:

Na temelju raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Toksičnost nakon ponovljene doze i specifična toksičnost za ciljani organ (ponovljena izloženost)

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

Na temelju postojećih informacija proizvod se ocjenjuje kao netoksičan za ciljani organ nakon ponovljenog izlaganja.

Opasnost od aspiracije

nije primjenjivo

Interaktivni efekti

Nema podataka.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive u vodi:

Na temelju raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje. S velikom vjerojatnošću nije akutno škodljiv za organizme koji žive u vodi.

Otrovnost za ribe:

LC50 (96 h), Riba (ostali)

nije određeno

Beskralješnjaci koji žive u vodi:

LC50 (48 h), dafnije (ostali)

nije određeno

Vodene biljke:

EC50 (72 h), alge (ostali)

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

nije određeno

Mikroorganizmi/djelovanje na aktivni mulj:

EC50 (0,5 h), bakterije (ostali)

nije određeno

Kronična toksičnost za ribe:

Nema podataka.

Kronična toksičnost za beskrležnjake koji žive u vodi:

Nema podataka.

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive na tlu:

Za terestrijalnu toksičnost nema podataka.

12.2. Postojanost i razgradivost

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H₂O):

Biološki nije lako razgradljiv (po kriterijima OECD-a).

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ocjena bioakumulacijskog potencijala.:

Nema podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:

Hlapljivost: Nema podataka.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Prema Prilogu XIII Uredbe (EZ) br.1907/2006 o registraciji, procjeni, autorizaciji i ograničavanju kemikalija(REACH): Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB(vrlo perzistentno/vrlo bioakumulativno).

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Ostali štetni učinci

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

Proizvod ne sadrži tvari koje su navedene u Prilogu Uredbe (EZ) 2037/2000 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač.

Dodatne upute

Ostale upute o raspoređivanju & zadržavanju:

Pri obradi odn. odvodnji otpadnih voda u postrojenja za biološko pročišćavanje pridržavajte se lokalnih službenih propisa i odredaba.

Ostale ekotoksikološke upute:

Proizvod ne ispuštati u okoliš bez nadzora. Proizvod nije ispitan. Ekotoksikološki podaci izvedeni su iz svojstava pojedinačnih komponenata.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Moraju se poštovati nacionalni i lokalni zakonski propisi.

Ostatke zbrinuti kao i tvar/proizvod.

Onečišćena ambalaža:

Kontaminirana ambalaža može se isprazniti i nakon odgovarajućeg čišćenja ponovno iskoristiti.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni prijevoz

ADR

	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja

RID

	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja

Riječni prijevoz

ADN

UN broj ili identifikacijski broj:	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

Prijevoz u brodu za unutarnju plovidbu/ brod za rasuti teret
nije ocijenjeno

Prijevoz morem

IMDG

Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu

UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja

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

Zračni prijevoz

IATA/ICAO

Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu

UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime	Nije primjenjivo

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping	Not applicable

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

prema UN-u:		name:	
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo	Transport hazard class(es):	Not applicable
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo	Packing group:	Not applicable
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo	Environmental hazards:	Not applicable
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja	Special precautions for user	None known

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Pogledajte odgovarajuće unose za "UN broj ili ID broj" za odgovarajuće propise u gornjim tablicama.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Tekst uz "Regularna UN oznaka prijevoza" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Tekst uz "Razred(i) opasnosti za prijevoz" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.4. Skupina pakiranja

Tekst uz "Skupina pakiranja" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.5. Opasnosti za okoliš

Tekst uz "Opasnosti za okoliš" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Tekst uz "Posebna upozorenja za opasnosti za korisnike" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Pomorski prijevoz u rasutom stanju nije predviđen.

Maritime transport in bulk is not intended.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

DIREKTIVA 2012/18/EU EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA - o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (EU).:

Navedeno u gore navedenoj zakonskoj odredbi: nema

Klasifikacija se primjenjuje za standardne uvjete temperature i tlaka.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije potrebna ocjena sigurnosti tvari.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 25.07.2024

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primjenjivo

Prethodna verzija: ne postoje

Proizvod: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID br. 30857638/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 19.10.2025

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Klasifikacija opasnosti prema kriterijima UN GHS (u aktualnoj verziji)

Skraćenice

ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari. ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima. ATE = Acute Toxicity Estimates (procjena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i mješavina) DIN = Njemska organizacija za normizaciju. DNEL = Derived No Effect Level (Izvedena razina bez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (Doza EC). EC = Europska unija. EN = European Norm (Europski standard). IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodna udruga za zračni prijevoz. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Kod IBC spremnika). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni pomorski kodeks (IMDG Code)). ISO = International Organization for Standardization (Međunarodna organizacija za normizaciju). STEL = Short Time Exposure Limit (Granica kratkoročne izloženosti) LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Doza LC50) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Doza LD50) MAK = Najviša prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (koncentracija bez vidljivog učinka). OEL = granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu. OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj. PBT = postojana, bioakumulativna i toksična. PNEC = Predicted No Effect Level (Predviđena koncentracija bez učinka). ppm = parts per million (broj čestica na milijun). RID = Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom. TWA = Time weight average (Vremenski ponderirani prosjek). UN-number = UN-ov broj za prijevoz opasnih tvari. vPvB = vrlo postojano i vrlo bioakumulativno.

Podaci navedeni u ovom sigurnosno-tehničkom listu temelje se na našim sadašnjim spoznajama i iskustvima te opisuju proizvod s obzirom na sigurnosne zahtjeve. Podatke nipošto ne treba smatrati opisom svojstava robe (specifikacijom proizvoda). Iz podataka u našem sigurnosno-tehničkom listu ne mogu se izvoditi dogovorena svojstva ili prikladnost proizvoda za neku konkretnu svrhu primjene. Korisnik našeg proizvoda mora na vlastitu odgovornost poštovati sva zaštitna prava i postojeće zakone i odredbe.

Okomite crtice na lijevoj margini upućuju na izmjene u odnosu na prethodnu verziju.