

Varnostni list

stran: 1/14

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

MELFLUX 5581 F MB

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: Proizvod za gradbeno industrijo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktni naslov: BASF Slovenija d.o.o. Dunajska cesta 165 1000 Ljubljana SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173

Elektronska pošta: bostjan.nograsek@basf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112

International emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za razvrščanje zmesi so bile uporabljene naslednje metode: ekstrapolacija na vrednosti koncentracij nevarnih snovi na podlagi rezultatov preskusov in po ovrednotenju strokovnjakov. Uporabljene metodologije so navedene pri ustreznih rezultatih preskusa.

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Proizvoda v skladu z GHS kriteriji ni potrebno razvrščati.

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Proizvoda v skladu s kriteriji GHS ni treba označevati.

2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

Pod posebnimi pogoji obstaja pri proizvodu možnost prašne eksplozije. Izdelek ne vsebuje snovi nad zakonsko določenimi mejami, ki izpolnjujejo merila PBT (obstojno/bioakumulativno/strupeno) ali vPvB (zelo obstojno/zelo bioakumulativno).

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Ni relevantno

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

polimer na osnovi:polikarboksilateter

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

Nobene posebne nevarnosti niso znane.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

Pri vdihavanju:

Pri tegobah po vdihavanju prahu: svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi:

Vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo.

Pri zaužitiu:

Izprati usta in nato popiti 200-300 ml vode. Izzvati bruhanje samo v primeru, da tako odredi kontrolni center za strupe ali zdravnik.

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva: gasilni prah, pena

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo: ogljikov dioksid

Dodatna opozorila:

Preprečiti vrtinčenje snovi/proizvoda zaradi nevarnosti eksplozije prahu.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: zdravju škodljive pare

Nasvet: Sproščanje dima/megle. Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Nositi dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka.

Druge informacije:

Nevarnost je odvisna od gorečih snovi in od požarnih pogojev. Kontaminirano vodo od gašenja odstraniti v skladu s predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti tvorbo prahu. Nositi osebno zaščitno obleko.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Kontaminirano vodo od gašenja ločeno zbirati. Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobrati s primernim orodjem in odstraniti. Za večje količine: Pobrati s sredstvi, ki vežejo prah in odstraniti.

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

Preprečiti dvigovanje prahu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave zaščititi dihala.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Preprečiti tvorbo prahu. Preprečiti statično naelektrenje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Dodatna opozorila za skladiščenje: Hraniti v originalnih posodah na hladnem in dobro prezračenem mestu, ki ne sme biti v bližini vročine, plamena in ostalih možnih povzročiteljev požara. Zavarovati pred direktnim soncem. Snov/produkt se lahko pri višjih temperaturah ali pritisku sprime.

Razred skladiščenja v skladu s TRGS 510 (prvotno VSI, Nemčija): (11) Gorljive trdne snovi.

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od:40 °C

Zapakirani proizvod je treba ščititi pred prekoračenjem navedene temperature.

7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

7631-86-9: silicijev dioksid

TWA-vrednost 4 mg/m3 (OEL (SI)), Delež vdihavanja

Ob upoštevanju mejne vrednosti in BAT-vrednosti ni strahu pred poškodbami zarodka.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Primerna zaščita dihal pri nizkih koncentracijah ali kratkotrajnem delovanju: Filter za delce tipa P2 ali FFP2 (srednja učinkovitost za trdne in tekoče delce, npr. SIST EN 143:2001/A1:2006, SIST EN 149:2001+A1:2009)

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-3:2003)

Primerni materiali tudi pri dolgotrajnem, direktnem stiku (priporočen je zaščitni indeks 6, ki pomeni permeacijski čas po SIST EN 374-3:2003 > 480 minut):

n.pr. nitrilni kavčuk, kloroprenski kavčuk, polivinilklorid itd.

Dodatno opozorilo: Specifikacije temeljijo na internih testih, navedbah iz literature, informacijah izdelovalcev rokavic oziroma so izpeljane iz podobnih snovi po analogiji. Zaradi različnih vplivov (npr. temperatura) je treba upoštevati dejstvo, da je uporaba zaščitnih rokavic pred vplivom kemikalij v praksi lahko občutno krajša kot je definiran čas permeacije na osnovi testov.

Zaradi raznovrstnosti tipov (n. pr. iz blaga ali usnja) upoštevati navodila proizvajalca.

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166:2002)

Zaščita telesa:

Lahka zaščitna oblačila

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Pri uporabi ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz. Po končanem delu skrbeti za čistočo in nego kože. Rokavice se morajo redno in pred uporabo pregledati. Zamenjati, če je potrebno (n.pr. manjše luknjice).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje: trdna Oblika: prah

Barva: rumenkasta do rjavkasta

Vonj: značilen

Prag vonja:

Ustrezni podatki niso na razpolago.

Tališče:

Nedoločljivo. Snov/proizvod se

razgradi.

Temperatura vrelišča:

ni relevantno

Spodnja eksplozijska meja: 30 g/m3

Plamenišče:

ni relevantno

Temperatura samovžiga: 360 °C (BS EN 50281-2-1 Metoda B) Samovnetišče: temperatura: 165 °C Tip testa: Samovnetljivo pri povišani temperaturi.

(Metoda: VDI 2263, list 1, 1.4.2)

Podatki za trdne snovi v obliki prahu. - Snov do navedene temperature

ni samovnetliiva.

Termično razgrajevanje: > 180 °C

Nobenega razkroja, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in

ravnanju.

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

pH vrednost: pribl. 6,5 - 8,5

(20 %(m), 20 °C)

Viskoznost, dinamična:

ni uporabno, proizvod je trdna snov

Topnost v vodi: topljivo

(20 °C)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

ni določljivo za mešanice

Parni tlak:

Proizvod ni bil preizkušen.

Gostota:

ni relevantno

Relativni parni tlak (zrak):

Proizvod je nehlapljiva trdna snov.

Značilnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev: < 300 µm (D50, volumetrična razvrstitev,

ISO 13322-2)

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: ni eksploziven

Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja

samosegrevajoče se snovi in zmesi

Samosegrevanje: Ne spada med snovi, ki so sposobne (UN Test N.4 (self heating

samoogrevanja v smislu razreda 4.2. substances))

UN klasifikacije.

Korozija kovin

Korozije na kovine ni pričakovati.

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Minimalna vžigna energija: 30 - 100 mJ

Induktivnost: 1 mH

Razvrstitev v velikosti delcev: < 63

μm

Nasipna gostota: pribl. 300 - 550 kg/m3

Mešljivost z vodo:

ni relevantno

Higroskopnost: Proizvod ni bil preizkušen.

Druge informacije: Po potrebi so drugi fizikalni in kemijski parametri navedeni v tem

odstavku.

SAPT-Temperatura:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za polimerizirajoče snovi v skladu s

transportnimi predpisi.

Hitrost izparevanja:

Proizvod je nehlapljiva trdna snov.

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

Korozija kovin: Korozije na kovine ni pričakovati.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost eksplozije prahu.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati: močne kisline, močne baze, močna oksidacijska sredstva, močni reducenti

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:

Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Pri enkratnem oralnem zaužitju ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen. Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen. Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): > 5.000 mg/kg

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

LC50 podgana (inhalativno): 4 h

ni določeno

LD50 podgana (dermalno):

ni določeno

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Pri uporabi v skladu s predpisi in strokovnem ravnanju ni pričakovati dražilnega učinka. Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec: ni dražilno.

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Resna poškodba/draženje oči

kunec: ni dražilno.

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Glede na sestavine ni pričakovati dražilnega učinka na kožo. Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Eksperimentalni/izračunani podatki: morski prašiček: Ni senzibilizirajoče

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Glede na sestavine ni pričakovati mutagenega delovanja.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Iz celote ocenjenih informacij ni nobenih indikacij kancerogenega delovanja.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Glede na sestavine ni pričakovati reprodukcijske toksičnosti.

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Glede na sestavine ni pričakovati teratogenega učinka.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna: Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

<u>Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)</u>

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Razpoložljive informacije ne kažejo znakov toksičnosti proizvoda na ciljne organe pri ponavljajoči izpostavljenosti.

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

Nevarnost aspiracije

ni relevantno

Interaktivni učinki

Ni podatkov.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. Zelo verjetno proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme.

Strupenost za ribe: LC50 (96 h), Ribe (drugi) ni določeno

vodni nevretenčarji: LC50 (48 h), dafnije (drugi) ni določeno

vodne rastline: EC50 (72 h), alge (drugi) ni določeno

Mikroorganizmi/učinek na aktivirani mulj: EC50 (0,5 h), bakterije (drugi) ni določeno

Kronična strupenost za ribe: Ni podatkov.

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje: Ni podatkov.

Ocena toksičnosti za kopenske organizme: Ni razpoložljivih podatkov o toksičnosti zemlje.

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H2O): Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala: Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih: Hlapljivost: Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s prilogo XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH): Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Prilogi 1 Uredbe (ES) 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Dodatna opozorila

Dodatna opozorila k porazdelitvi v okolju:

Pri obdelavi oz. odvajanju odpadnih voda v biološke čistilne naprave je potrebno upoštevati lokalne in administrativne predpise in določbe.

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ne sme priti v okolje nenadzorovano. Produkt ni bil preizkušen. Ekotoksikološki podatki izhajajo iz lastnosti posameznih komponent.

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Upoštevati je treba nacionalne in lokalne zakonske predpise. Ostanke je potrebno odstraniti na enak način kot snov/produkt.

Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Umazana embalaža:

Umazano embalažo čimbolj izprazniti, nato jo temeljito očistiti in poslati v recikliranje.

ODDELEK 14: Transportne informacije

Transport po kopnem

ADR

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka:

Ustrezna UN oznaka

Ni določliivo Ni določljivo

prevoza:

Razredi nevarnosti

Ni določljivo

prevoza:

Embalažna skupina: Nevarnosti za okolje: Posebni previdnostni ukrepi Ni znano

Ni določljivo Ni določljivo

za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka: Ustrezna UN oznaka

Ni določliivo Ni določljivo

prevoza:

RID

Razredi nevarnosti

Ni določljivo

prevoza:

Embalažna skupina:

Ni določljivo Nevarnosti za okolie: Ni določliivo Posebni previdnostni ukrepi Ni znano

za uporabnika

Rečni transport

ADN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka: Ustrezna UN oznaka

Ni določljivo Ni določljivo

prevoza:

Razredi nevarnosti

Ni določljivo

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_SI/SL)

Not applicable

Datum tiska 15.10.2025

prevoza:

Embalažna skupina: Ni določljivo Nevarnosti za okolje: Ni določljivo Posebni previdnostni ukrepi Ni znano

za uporabnika:

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju Sea transport

IMDG IMDG

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN številka ali ID številka: Ni določljivo UN number or ID Not applicable

number:

Ustrezna UN oznaka Ni določljivo UN proper shipping Not applicable prevoza: UN proper shipping Not applicable

Razredi nevarnosti Ni določljivo Transport hazard

prevoza: class(es):

Embalažna skupina: Ni določljivo Packing group: Not applicable Nevarnosti za okolje: Ni določljivo Environmental Not applicable

hazards:

Posebni previdnostni Ni znano Special precautions None known

ukrepi za uporabnika for user

Transport po zraku Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN številka ali ID številka: Ni določljivo UN number or ID Not applicable

number:

Ustrezna UN oznaka Ni določljivo UN proper shipping Not applicable

prevoza: name:

Razredi nevarnosti Ni določljivo Transport hazard Not applicable

prevoza: class(es):

Embalažna skupina: Ni določljivo Packing group: Not applicable Nevarnosti za okolje: Ni določljivo Environmental Not applicable

hazards:

Posebni previdnostni Ni znano Special precautions None known

ukrepi za uporabnika for user

14.1. UN številka ali ID številka

Glejte ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne predpise v zgornjih tabelah.

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

Razvrstitev velja za standardne pogoje temperature in tlaka.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna.

ODDELEK 16: Druge informacije

Klasifikacija nevarnosti po kriterijih UN GHS (v aktualni verziji)

Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm

Datum / predelano: 01.08.2024 Verzija: 1.0

Datum / Predhodna verzija: ni relevantno Predhodna verzija: noben(e)

Proizvod: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 15.10.2025

(Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit(Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna konentracija) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50) MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level(Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem želežniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average(Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.