

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/14

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum / Första version: 20.01.2014 Produkt: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

## **MELFLUX 5581 F MB**

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Produkt till byggkemikalier

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: **BASF SE** 67056 Ludwigshafen **GERMANY** 

Kontaktadress: **BASF AB** Sven Hultins Plats 5 412 58 Göteborg **SWEDEN** 

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation International emergency number: telefon: +49 180 2273-112

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum / Första version: 20.01.2014
Produkt: **MELFLUX 5581 F MB** 

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

## 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

#### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Produkten är under vissa betingelser dammexplosiv

Produkten innehåller inte ett ämne över lagliga gränser som uppfyller PBT-kriterierna (persistent/bioackumulerande/toxisk) eller vPvB-kriterierna (mycket persistent/mycket bioackumulerande).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

polymer på basis:Polycarboxylatether

Föreskriftsrelevanta ingredienser

Inga särskilda risker kända.

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum / Första version: 20.01.2014

Produkt: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vid besvär efter inandning av damm: frisk luft, kontakta läkare.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten. Framkalla ej kräkning utan att ha fått besked från läkare eller giftcentralen.

## 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

## 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

släckpulver, skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

koldioxid

Tilläggsinformation:

På grund av fara för dammexplosion undvik uppvirvling av ämnet/produkten.

## 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: hälsoskadliga ångor

Råd: Utveckling av rök/dimma. De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum / Första version: 20.01.2014 Produkt: **MELFLUX 5581 F MB** 

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

Övrig information:

Risken beror på de brinnande ämnena och de rådande brandförhållandena. Förorenat släckningsvatten måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Samla upp förorenat vatten/släckvatten. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag.

För stora mängder: Tas upp med dammbindande material och omhändertag.

Undvik dammbildning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Vid omfyllning av större mängder utan utsug: andningsskydd.

Brand- och explosionsskydd:

Undvik dammbildning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Bevaras endast i originalförpackning på en sval, välventilerad plats borta från antändningskällor, värme och flammor. Skyddas mot direkt solljus. Ämnet har tendens till att klumpa vid höga temperaturer/tryck.

Lagerklass enligt TRGS 510 (ursprungligen VCI, Tyskland): (11) Brännbara fasta ämnen

Skyddas mot temperaturer över:40 °C

Den packeterade produkten måste skyddas mot temperaturer högre än den angivna.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Föregående version: 3.1 Datum föregående version: 02.06.2016

Datum / Första version: 20.01.2014

Produkt: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Partikelfilter med medelgod förmåga att hålla tillbaka fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 143 eller 149, Typ P2 eller FFP2).

#### Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):

t.ex. nitrilgummi, klorprengummi, polyvinylklorid (PVC) bland annat

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare. eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden. På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

#### Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder: Lätt skyddsklädsel

# Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Ät, drick eller rök ei under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform: fast pulver Form:

Färg: gulaktig till brunaktig

karakteristisk Lukt:

Luktgräns:

Ingen relevant information finns

tillgänglig.

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum föregående version: 02.06.2016 Datum / Första version: 20.01.2014

Produkt: **MELFLUX 5581 F MB** 

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

Smältpunkt:

Ämnet/produkten är sönderdelbar,

därför ej bestämbar.

kokpunkt:

ej tillämpbar

Nedre explosionsgränser: 30 g/m3

Flampunkt:

ej tillämpbar

Självantändningstemperatur: 360 °C (BS EN 50281-2-1 Metod B) Självantändningstemperatur:temperatur: 165 °C Testtyp: Självantändning vid

höga temperaturer.

Information om pulverformigt fast ämne. - Upp till den specificerade

temperaturen påvisades inte självantändning.

Termisk nedbrytning: > 180 °C

Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring

och hantering följs.

pH-värde: ca. 6,5 - 8,5

(20 %(m), 20 °C)

Viskositet, dynamisk:

inte tillämpligt, produkten är fast

Löslighet i vatten: löslig

(20 °C)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

Inte tillämplig för blandningar

Ångtryck:

Produkten är inte testad.

Densitet:

ej tillämpbar

Relativt ångtryck (luft):

Produkten är icke-flyktig fast ämne.

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: < 300 μm (D50, Volymfördelning, ISO

13322-2)

substances))

#### 9.2. Annan information

#### Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande Självupphettande ämnen och blandningar

Självuppvärmningsförmåga: Detta är inte ett (UN Test N.4 (self heating

självupphettande ämne enligt FN-

transportklassificering klass 4.2.

Metallkorrosion

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum / Första version: 20.01.2014

Produkt: **MELFLUX 5581 F MB** 

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

Ingen metall korrosion att förväntas.

#### Andra säkerhetsegenskaper

Minsta antändningsenergi: 30 - 100 mJ

Induktivitet: 1 mH

Kornstorleksfördelning: < 63 μm

Bulkdensitet: ca. 300 - 550 kg/m3

Blandbarhet med vatten:

ej tillämpbar

Hygroskopi: Produkten är inte testad.

Annan information: Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska

parametrar angivna i detta avsnitt.

SAPT-Temperatur:

Produkten uppfyller inte kriterierna för polymeriserande ämnen enligt

transportbestämmelser.

Förångningshastighet:

Produkten är icke-flyktig fast ämne.

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Ingen metall korrosion att förväntas.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risk för dammexplosion.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

#### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel, starka reduktionsmedel

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum / Första version: 20.01.2014 Produkt: **MELFLUX 5581 F MB** 

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

## Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 5.000 mg/kg

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

LC50 råtta (inhalering): 4 h

ej bestämt

LD50 råtta (dermalt):

ej bestämt

#### **Irritation**

Bedömning av irriterande effekter:

Ingen irritation förväntas vid avsedd användning och korrekt hantering Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

#### Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Baserat på de ingående ämnen är det inget som tyder på en sensibiliserande effekt. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Baserat på de ingående ämnen är det inget som tyder på mutagen effekt.

#### cancerogenicitet

#### Bedömning carcinogen:

Samtliga tillgängliga uppgifter ger ingen indikation på cancerframkallande effekt.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Baserat på de ingående ämnena är det inget som tyder reproduktionstoxicitet.

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum / Första version: 20.01.2014

Produkt: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

På bakgrund av de ingående ämnena, finns det ingen misstanke om teratogen effekt.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Tillgänglig information om produkten ger ingen indikation på toxicitet på målorgan efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

#### 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt. Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h), Fisk (annan)

ei bestämt

Akvatiska invertebrater:

LC50 (48 h), dafnior (annan)

ej bestämt

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum / Första version: 20.01.2014

Produkt: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

Vattenväxter:

EC50 (72 h), alger (annan)

ei bestämt

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 (0,5 h), bakterier (annan)

ej bestämt

Kronisk fisktoxicitet:

Data finns ej tillgängliga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

Data finns ej tillgängliga.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Ingen data om terrestrisk toxicitet tillgänglig.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O): Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Data finns ej tillgängliga.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miliöområden:

flyktighet: Data finns ej tillgängliga.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0

Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum / Första version: 20.01.2014 Produkt: **MELFLUX 5581 F MB** 

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är förtecknade i bilaga I till förordning (EG) 2037/2000 om ämnen som nedbryter ozonskiktet.

## 12.8. Tilläggsinformation

Övriga upplysningar beträffande spridning och kvarblivning:

Behandling i biologiska reningsverk måste utföras enligt lokala föreskrifter.

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former. Produkten har inte blivit testad. Den ekotoxikologiska informationen är hämtad från de enskilda komponenternas egenskaper.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Rester skall avfallsbehandlas som ämnet/produkten.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt, de kan sedan återanvändas efter ordentlig rengöring.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### **LANDTRANSPORT**

**ADR** 

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID- Ej tillämpbart

nummer:

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart
Miljöfaror: Ej tillämpbart
Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum / Första version: 20.01.2014

Produkt: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

**RID** 

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart

nummer:

Officiell

Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Ei tillämpbart Förpackningsgrupp: Miliöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

## **INRIKES SJÖTRANSPORT**

ADN

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

nummer: Officiell

Ei tillämpbart

transportbenämning:

Ej tillämpbart

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Miljöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

#### Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

#### **SJÖTRANSPORT** Sea transport

**IMDG IMDG** 

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart Not applicable

nummer: number:

Officiell Ej tillämpbart UN proper shipping Not applicable

transportbenämning: name:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Environmental Not applicable Miljöfaror: Ej tillämpbart

hazards:

Särskilda Special precautions Inga kända. None known

försiktighetsåtgärder for user

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0

Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum / Första version: 20.01.2014 Produkt: **MELFLUX 5581 F MB** 

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

None known

tryckdatum 10.10.2025

#### **FLYGTRANSPORT** Air transport IATA/ICAO IATA/ICAO Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under transport regulations UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart UN number or ID Not applicable nummer: number: Officiell Ej tillämpbart UN proper shipping Not applicable transportbenämning: name: Faroklass för transport: Ej tillämpbart Transport hazard Not applicable class(es): Packing group: Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Not applicable Miljöfaror: Ej tillämpbart Environmental Not applicable

# 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

hazards:

for user

Special precautions

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.3. Faroklass för transport

Se mostsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.5. Miliöfaror

Särskilda

försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

Inga kända.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särkskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

# 14.7. Sjötransport i bulk enligt IMOinstrument Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Sjötransport i bulk är inte avsedd. Maritime transport in bulk is not intended.

Datum / omarbetad den: 2023/11/20 Version: 4.0 Datum föregående version: 02.06.2016 Föregående version: 3.1

Datum föregående version: 02.06.2016 Datum / Första version: 20.01.2014

Produkt: MELFLUX 5581 F MB

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 10.10.2025

#### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

# 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU): Listad i ovanstående förordning: nej

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte

#### **AVSNITT 16: Annan information**

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

#### Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. ADN = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. ATE = Uppskattad akut toxicitet. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. DIN = Tysk nationell organisation för standardisering. DNEL = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. EN = Europeisk standard. IARC = Internationella byrån för cancerforskning. IATA = Internationella flygbolagsorganisationen. IBC-code = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. IMDG = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. ISO = Internationell organisation för standardisering. STEL = Gränsvärde för korttidsexponering. LC50 = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. LD50 = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. TLV = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). MARPOL = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. NEN = Holländsk standard. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. PBT = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration. PPM = Parts per million. RID = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. TWA = Tidsvägt medelvärde. UN-nummer = UNnummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktsenlig kvalité av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.