

Säkerhetsdatablad

sida: 1/15

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

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

1.1. Produktbeteckning

POLARFLUX CH

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

Lämplig användning: Endast för yrkesmässigt bruk., Behandling av metallytor.

Användning rekommenderas inte: Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

Chemetall AB

Backa Strandgata, 18

42246, Hisings Backa

Sweden

31 33 77 650

sds.global-chemetall@basf.com

Mårten Österlund

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationens 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]

Repr. 1B H360D Kan skada det ofödda barnet.
Repr. 1B H360F Kan skada fertiliteten.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:
Fara

Faroangivelse:
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

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

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

Märkning av särskilda preparat (GHS):

Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: Borsyra

2.3. Andra faror

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

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpbart

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

Produkten innehåller ett eller flera ämnen listade i kandidatförteckningen enligt artikel 59 (1, 10) i Förordningen EC No. 1907/2006 (REACH) in en koncentraion som överstiger 0,1% w/w: Borsyra

på basis: fyllmedel, pigment

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

manganese dioxide

halt (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

CAS-nummer: 1313-13-9

EG-nummer: 215-202-6

Acute Tox. 4 (inhalering)

Acute Tox. 4 (oralt)

H302, H332

Borsyra

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

halt (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$

Repr. 1B (fertilitet)

CAS-nummer: 10043-35-3

Repr. 1B (ofödda barnet)

EG-nummer: 233-139-2

H360F, H360D

REACH registreringsnummer: 01-2119486683-25

Specifik koncentrationsgräns:

Repr. 1B, fertilitet: $\geq 5,500000\%$

Repr. 1B, ofödda barnet: $\geq 5,500000\%$

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid förgiftning, kontakta en giftinformationcentralen eller läkare för behandlingsråd, ta med förpackningen eller etiketten för produkten.

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Flytta skadad person från det farliga området.

Vid inandning:

Flytta den berörda personen till frisk luft och håll personen lugn. Om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

Vid hudkontakt:

Tvätta det drabbade området grundligt med tvål och vatten. Om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

Stänk i ögon:

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 30 minuter. Sök läkarhjälp. Ta ut kontaktlinser, om sådana används.

Vid förtäring:

Skölj munnen grundligt med vatten. Kontakta läkare. Framkalla inte kräkningar. Läkarhjälp.

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

Symptom: Ingen relevant information finns tillgänglig.

Faror: Damm kan orsaka mekanisk irritation i ögonen.

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

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

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

koldioxid, släckpulver, alkoholbeständigt skum, Vattenspray

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter bildade under brandförhållanden.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Övrig information:

I händelse av brand kan giftiga gaser/ångor bildas.

Kyl utsatta behållare med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sörj för lämplig ventilation. Undvik dammbildning. Samla upp mekaniskt i lämplig behållare (med adekvat märkning) för bortskaffning.

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

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen. På arbetsplatsen ska finnas möjlighet till nöd- och ögondusch. Undvik dammbildning. Varna användarna om säkerhetsåtgärder och försiktighetsåtgärder för att förebygga olyckor.

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

Brand- och explosionsskydd:

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik dammutveckling och avlagringar- dammexplosionsrisk. Vid brand skall relevanta åtgärder beaktas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

lämpliga material: High density polyethylen (HDPE), Low density polyethylen (LDPE), Polyethylenethereftalate (PET), Polypropylen

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förpackningen förvaras torrt. Förvaras svalt, väl tillsluten och på väl ventilerad plats. Inträde till lagringslokalerna beviljas endast personal med lämplig utbildning. Skyddas mot frost. Undvik direkt solljus. Skydda mot fukt.

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: 5 - 40 °C

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

13463-67-7: titandioxid

NGV värde 5 mg/m³ (SE), Total damm

1313-13-9: manganese dioxide

NGV värde 0,2 mg/m³ (OEL (EU)), inhalerbara fraktion

mätt som: mangan (Mn)

indikativ

NGV värde 0,05 mg/m³ (OEL (EU)), Respirabel fraktion

mätt som: mangan (Mn)

indikativ

NGV värde 0,05 mg/m³ (SE), Findamm

mätt som: mangan (Mn)

NGV värde 0,2 mg/m³ (SE), Damm som kan inandas.

mätt som: mangan (Mn)

7789-75-5: Calcium fluoride

NGV värde 2,5 mg/m³ (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 2 mg/m³ (SE)

mätt som: fluor (F)

Beståndsdelar med PNEC

1313-13-9: manganese dioxide

sötvatten: 0,00014 mg/l

saltvatten: 0,000014 mg/l

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

sediment (sötvatten): 0,037 mg/kg
sediment (saltvatten): 0,0037 mg/kg
mark: 0,028 mg/kg
Reningsverk: 100 mg/l
sporadisk frisläppning: 0,00074 mg/l

10043-35-3: Borsyra

sötvatten: 1,35 mg/l
saltvatten: 1,35 mg/l
sediment (sötvatten): 1,8 mg/kg
sediment (saltvatten): 1,8 mg/kg
Reningsverk: 1,75 mg/l

Beståndsdelar med DNEL

1313-13-9: manganese dioxide

arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 0,2 mg/m³

10043-35-3: Borsyra

arbetstagare: Korttidsexponering - systemiska effekter, oralt: 0,98 mg/kg kv/dag
arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 392 mg/kg kv/dag
arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 8,3 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid otillräcklig ventilation. (Partikelfilter EN 143 typ P2 eller FFP2)

Handskydd:

kloroprenkautschuk (Neopren)

Använd lämpliga skyddshandskar av nitril- eller butengummi. Observera uppgifterna från handsktillverkaren vad gäller genomsläplighet och genombrottstider samt de särskilda villkoren på arbetsplatsen.

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374)

Ytterligare information om penetrationstid finns tillgänglig hos tillverkaren av skyddshandsken.

Skyddshandsken bör testas för dess särskilda lämplighet (t.ex. mekanisk hållfasthet, produktkompatibilitet, antistatiska egenskaper).

Ögonskydd:

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

Skyddskläder:

Kemikalieresistenta skyddskläder enligt DIN EN 13034 (Type 6)

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

Undvik inandning av damm. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Undvik kontakt med huden och ögonen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	fast
Färg:	grå
Lukt:	luktlös
pH-värde:	ej tillämpbar
Smältpunkt:	ej bestämt
kokpunkt:	ej bestämt
Antändbarhet:	fattar inte eld
Nedre explosionsgränser:	ej tillämpbar
Tändtemperatur:	ej tillämpbar
Ångtryck:	(20 °C) ej bestämt
	(50 °C) ej bestämt
Densitet:	0,50 - 0,70 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten:	olösligt
Självantändlighet:	ej självantändlig
Viskositet, kinematisk:	(20 °C) ej tillämpbar
	(40 °C) ej tillämpbar
Explosionsrisk:	Produkten är ej explosionsfarlig, men en dammexplosion av damm/luftblandningar är möjligt.
Brandnärande egenskaper:	ej brandnärande

9.2. Annan information

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

Självpuppvärmningsförmåga: Substansen är inte självantändande.

Flödestid:

ej tillämpbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Damm kan tillsammans med luft bilda en explosionsbenägen blandning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik dammbildning. Undvik direkt solljus. Undvik fuktighet.

10.5. Oförenliga material

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Orsakar försämrad fertilitet hos försöksdjur.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Ämnet visade en reproduktionstoxisk/fosterskadande effekt vid djurförsök.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Det finns inga testresultat tillgängliga för denna produkt. Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön. Blandningen har bedömts enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och är inte klassificerad som farlig för miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):
Data rörande biologisk nedbrytning och elimination finns ej tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulationspotential:
Data finns ej tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:
Adsorption i jord: 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. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Avfallskoder:

Avfallskoder ska tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheten.

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämplig

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

UN-nummer:: Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
Ej tillämplig
Officiell Ej tillämplig
transportbenämning:
Faroklass för transport: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp: Ej tillämplig
Miljöfaror: Ej tillämplig
Särskilda Inga kända.
försiktighetsåtgärder

RID

UN-nummer:: Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
Ej tillämplig
Officiell Ej tillämplig
transportbenämning:
Faroklass för transport: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp: Ej tillämplig
Miljöfaror: Ej tillämplig
Särskilda Inga kända.
försiktighetsåtgärder

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer:: Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
Ej tillämplig
Officiell Ej tillämplig
transportbenämning:
Faroklass för transport: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp: Ej tillämplig
Miljöfaror: Ej tillämplig
Särskilda Inga kända.
försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämplig
Officiell Ej tillämplig
transportbenämning:
Faroklass för transport: Ej tillämplig

Sea transport

IMDG

UN number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable
Transport hazard Not applicable

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

Förpackningsgrupp:	Ej tillämpbart	class(es):	
Miljöfaror:	Ej tillämpbart	Packing group:	Not applicable
		Environmental	Not applicable
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.	hazards:	
		Special precautions for user	None known

FLYGTRANSPORT

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämpbart

UN number: Not applicable

Officiell transportbenämning: Ej tillämpbart

UN proper shipping name: Not applicable

Faroklass för transport: Ej tillämpbart

Transport hazard class(es): Not applicable

Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart

Packing group: Not applicable

Miljöfaror: Ej tillämpbart

Environmental hazards: Not applicable

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

Special precautions for user None known

14.1. UN-nummer:

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande 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. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 30

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

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Repr.	Reproduktionstoxicitet
Acute Tox.	Akut toxicitet
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.

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 (träskelgränsvärde).

Chemetall (now part of BASF Group) Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2020/04/15

Version: 1.0

Datum föregående version: ej tillämpbar

Föregående version: inga

Produkt: **POLARFLUX CH**

(ID Nr. 30707353/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 10.11.2020

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 nolleffekt-koncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer 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 kontraktssänlig kvalitet 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.