

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne (UVCB)
Handelsnamn	: FLOWCAST PART B
Kemiskt namn	: propylidynetrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak
IUPAC-namn	: trimetylolpropan poly (oxypropylen) triamin
EC nr	: 500-105-6
CAS nr	: 39423-51-3
REACH Rgisternr.	: 01-2119556886-20

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	: Kommersiella, bostads- och industriella tillämpningar. Perfekt för att hålla flodbord, havsbord och alla andra djupgjutningsapplikationer eller gjutning i silikonformar samt fungerar med trä, metall, betong, granit, rostfritt stål, laminat, formica, bambu, läder, keramik, glasfiber, plast etc.
Användning av ämnet eller beredningen	: Se bilaga: Exponeringsscenarier.
Användningsdeskriptorernas fullständiga text: se avsnitt 16	

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

EcoPoxy EU AG
Bahnhofstrasse 10
6300 Zug - Switzerland
T +41 417 250 642
info@ecopoxy.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: +1-813-248-0585 (ChemTel) 24 tim
----------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

FLOWCAST PART B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H302+H312 - Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

Barnskyddande förslutning :

Ej tillämplig

Taktil varning :

Tillämplig

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp :

UVCB-ämne

Namn	Produktbeteckning	%
propylidyntrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak	(CAS nr) 39423-51-3 (EC nr) 500-105-6 (REACH-nr) 01-2119556886-20	90 – 100

3.2. Blandningar

Ej tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen :

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter förtäring :

Om personen är medvetslös skall han/hon placeras i en ställning som möjliggör återhämtning och läkare ska uppsökas. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Inhämta omedelbart råd av läkare.

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

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen :

Allvarliga ögonskador.

FLOWCAST PART B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. CO₂.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Under brandförhållanden bildas farliga gaser. koldioxid (CO, CO₂). Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.
Annan information : Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledning skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra. Absorbera utspilld vätska i absorptionsmedel. Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt bindemedel, silikagel).
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se också avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Bär personlig skyddsutrustning. Inandas inte ångor.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage.
Oförenliga material : Starka syror. Värmekällor. Antändningskällor. Direkt solljus.

FLOWCAST PART B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1. Se bilaga: Exponeringsscenarier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

propylidyntrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak (39423-51-3)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	14 mg/m ³
---	----------------------

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,0044 mg/l
-----------------------	-------------

PNEC aqua (havsvatten)	0,00044 mg/l
------------------------	--------------

PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,044 mg/l
-------------------------------------	------------

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	0,02 mg/kg
---------------------------	------------

PNEC sediment (havsvatten)	0,002 mg/kg
----------------------------	-------------

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,002 mg/kg dwt
-----------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
-------------------------	---------

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Handskydd:

Skyddshandskar

Skyddsglasögon:

Tillhandahåll lätt tillgängliga ögondusch stationer och nödduschar. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

FLOWCAST PART B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: ljusgul.
Lukt	: Ammoniakliknande.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 11,6
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: < -20 °C
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 218,5 °C (stängd bägare)
Självantändningstemperatur	: 320 °C
Sönderfalltemperatur	: 236 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck vid 20°C	: 6,82 hPa 20°C
Ångdensitet	: 1
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,9658 g/cm ³ 20°C
Löslighet	: vatten: 562 g/l 20°C
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: -1,13 20-25°C, pH: 12,7
Viskositet, kinematisk	: 110 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart. Direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG).
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Andra egenskaper : Ej-korrosivt för metaller.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Värmekällor. Antändningskällor. Direkt solljus.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas. Under brandförhållanden bildas farliga gaser. Kolmonoxid. CO₂.

FLOWCAST PART B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.
Akut toxicitet (dermal) : Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

propylidyntrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak (39423-51-3)

LD50 oral råtta	550 mg/kg (OECD-metod 425)
LD50 hud råtta	> 1000 mg/kg (OECD-metod 402)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat. (OECD-metod 404)
pH: 11,6
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador. (OECD-metod 405)
pH: 11,6
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat. (OECD-metod 471). (OECD-metod 482). (OECD-metod 476). (OECD-metod 474)
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

propylidyntrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak (39423-51-3)

Viskositet, kinematisk	110 mm ² /s
------------------------	------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Inte snabbt nedbrytbart

propylidyntrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak (39423-51-3)

LC50 fiskar	> 100 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss (OECD-metod 203)
EC50 Daphnia	13 mg/l 48h, Daphnia magna (OECD-metod 202)
ErC50 (alger)	4,4 mg/l 72h, Selenastrum capricornutum (OECD-metod 201)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

propylidyntrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak (39423-51-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	< 5 % 28d, Koncentration: 100 mg/l (OECD-metod 301F)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

propylidyntrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak (39423-51-3)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,13 20-25°C, pH: 12,7
---	-------------------------

FLOWCAST PART B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

propylidynetrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak (39423-51-3)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig






AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
- Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
- EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (propylidynetrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (propylidynetrimetanol, propoxylated, reaction products with ammonia), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (propylidynetrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (propylidynetrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (propylidynetrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III

FLOWCAST PART B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

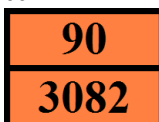
14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M6
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5l
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnar (ADR) : -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP2, TP29
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
Specialbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-koden (IATA)	: 9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: M6
Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Utrustning erfordras (ADN)	: PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: M6
--------------------------	------

FLOWCAST PART B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Specialbestämmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	: 5L
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW13, CW31
Expresskolli (RID)	: CE8
HIN-nummer (RID)	: 90

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	propylidynetrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	propylidynetrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

propylidynetrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak finns inte med på REACH-kandidatlistan

propylidynetrimetanol, propoxylerade, reaktionsprodukter med ammoniak är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

FLOWCAST PART B omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

FLOWCAST PART B omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nol-effektnivå

FLOWCAST PART B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
STP	Avloppsreningsverk

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Konsultera säkerhetsdatabladet före hantering eller avyttring.

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fulltext av användningsdeskriptorer	
ERC1	Tillverkning av ämnet
ERC2	Formulering till blandning
ERC4	Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
ERC5	Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara
ERC6a	Användning av intermediär
ERC6b	Användning av reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
ERC7	Användning av funktionell vätska i industrianläggning
ERC8a	Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
ERC8c	Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
ERC8f	Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
PROC1	Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
PROC10	Applicering med roller eller strykning
PROC12	Användning av blåsmedel vid tillverkning av skum
PROC13	Behandling av varor genom dopning och hållning

FLOWCAST PART B

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

PROC14	Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering
PROC15	Användning som laboratoriereagens
PROC16	Användning av bränslen
PROC17	Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning
PROC18	Allmän infettning/smörjning vid förhållanden med hög rörelseenergi
PROC2	Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
PROC3	Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
PROC4	Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår
PROC5	Blandning vid satsvisa processer
PROC8a	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC8b	Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC9	Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.