

SÄKERHETSDATABLAD

Evocolit Class A ECO PFC free

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

<i>Handelsnamn:</i>	Evocolit Class A ECO PFC free
<i>Andra namn/synonymer:</i>	Till modell WAE6CR-B, WAE9CR-B, WAE9BR-B
<i>Produkt nr.:</i>	600153, 600293, 600294, 600297, 600298, 600197-60, 600198-60, 600268, 600283, 600284

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

<i>▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:</i>	Brandsläckning / Skum Begränsad till professionell och industriell användning.
---	---

Användningar som det avråds från : Andra användningsområden än de ovan nämnda.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

<i>Företagssuppgifter:</i>	GPBM Nordic AB Sörredsvägen 113 SE-41878 Göteborg Sverige
<i>Kontaktperson:</i>	Frank Willy Ottesen
<i>▼ Omarbetad:</i>	2026-07-02
<i>▼ SDB Version:</i>	11.0
<i>▼ Datum för tidigare utgåva:</i>	2025-01-09 (10.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. ▼ Märkningsuppgifter

<i>Faropiktogram:</i>	Ej tillämpligt.
-----------------------	-----------------

<i>Signalord:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Faroangivelser:</i>	Ej tillämpligt.
▼ <i>Skyddsangivelser:</i>	
▼ <i>Allmänt:</i>	Ej tillämpligt.
▼ <i>Förebyggande:</i>	Ej tillämpligt.
▼ <i>Åtgärder:</i>	Ej tillämpligt.
▼ <i>Förvaring:</i>	Ej tillämpligt.
▼ <i>Avfall:</i>	Ej tillämpligt.
▼ <i>Farliga ämnen:</i>	Innehåller inga ämnen som behöver anges på etiketten.
▼ <i>Annan märkning:</i>	

2.3. Andra faror

<i>Annat:</i>	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.
---------------	---

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Diammoniumvätefosfat (DAP)	CAS-nr.: 7783-28-0 EG-nr.: 231-987-8 REACH: 01-2119490974-22 Indexnr.:	< 25 %		
Ammoniumdivätefosfat (MAP)	CAS-nr.: 7722-76-1 EG-nr.: 231-764-5 REACH: 01-2119488166-29 Indexnr.:	< 25 %		
Urea	CAS-nr.: 57-13-6 EG-nr.: 200-315-5 REACH: 01-2119463277-33 Indexnr.:	< 25 %		

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

▼ *Inandning:*

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

▼ *Hudkontakt:*

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

▼ *Kontakt med ögonen:*

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

▼ *Förtäring:*

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

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

Orsakar lätt ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Produkten är ett släckningsmedel.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. ▼ Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar: Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden: Inga särskilda krav.

Oförenliga material: Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

Ingen data tillgänglig.

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt: Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier: Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns: Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder: Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

▼ Hygieniska åtgärder: Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering: Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.				

▼ Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder bör användas	-	-	

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Naturgummi / Neopren	≥0,7	480	EN374, EN420	

▼ Ögonskydd:

Arbetssituation	Typ	Standarder	
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Ögonskydd	EN 166 / EN ISO 16321-1	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Vit
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Karakteristisk
▼ <i>pH:</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Densitet (g/cm³):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

▼ <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
▼ <i>Kokpunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Relativ ångdensitet:</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

▼ <i>Flampunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Brandfarlighet (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

▼ <i>Löslighet i vatten:</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Ingen data tillgänglig.
▼ <i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
--	-------------------------

Oxiderande egenskaper:

Inte oxiderande.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inga kända.

11.2. Information om andra faror

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Orsakar lätt ögonirritation.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. ▼ Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller fosfor. Tillförseln av fosfor kan orsaka oönskad algtillväxt i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

16 05 09

Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner: Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen: Ej tillämpligt.

Annat: Ej tillämpligt.

Källor: Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EC = Effektiv koncentration

ED = Effektiv dos

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EL = Effektiv inläsning

ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

HP = Kod för farlig egenskap

IATA = International Air Transport Association

IC = X maximal hämmande koncentration

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LC = Dödlig koncentration

LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor

LD = Dödlig dos

LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar

LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå

LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration

LL = Dödlig inläsning

LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten

LT = tid för dödlig utgång

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

M = För multiplikationsfaktor

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

▼ Annat

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kiwa Technical Consulting AB

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap.

Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv