

SÄKERHETS DATABLAD

Evocolit Class A ECO PFC free

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	11.05.2022
Omarbetad	03.07.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Evocolit Class A ECO PFC free
Synonymer	Till modell WAE6CR-B, WAE9CR-B, WAE9BR-B
Artikelnr.	600197-60, 600198-60, 600153, 600268, 600283, 600284
Produktdefinition	Skumblandning till modell WAE6CR-B, WAE9CR-B

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

Produktgrupp	Brandsläckare
Användningsområde	Brandsläckning / Skum För yrkesmässig användning
Användningar som avråds	Andra användningsområden än de ovan nämnda.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	GPBM Nordic AB
Postadress	Argongatan 2B
Postnr.	SE-431 53
Postort	Möln dal
Land	Sverige
Telefon	+46 31 799 16 00
Fax	+46 31 799 16 01
E-post	info@gpbmnordic.se
Webbadress	www.gpbmnordic.se
Kontaktperson	Frank Willy Ottesen

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	----------------------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Klassificering enligt (EG) nr. 1272/2008: Inte klassificerad.
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)	Denna produkt är INTE MÄRKNINGSPLIKTIG m.a.p. hälso-/fysikaliska- eller miljöfaror enligt EU-lagstiftning.
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
Andra faror	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

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

⁶Ämnet listat för att ge ytterligare information

Beskrivning av blandningen	Vattenlösning av oorganiska salter.
----------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll

Förtäring	ögonlocken brett isär. Skölj tills ögonen är fria från skräp. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation.
----------------------------	----------------------------------------------------

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är ett släckningsmedel.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Nitrosa gaser (NO _x). Fosforoxider.
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	-----------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Spill tas upp med absorberande material. Förslag på inerta material: sand, kiselgur eller universalbindare. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 7, 8 och 13.
-------------------	--------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation.
-----------	-----------------------------------

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag av skyddsutrustning innan måltid.
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning.
---------	--------------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1, med senare ändringar.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Behövs normalt inte. SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer). Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar	Använd handskar som är lämpliga för arbetet. SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lämpliga material	T.ex. Neopren. Naturgummi eller plast.
Genombrottstid	Värde: 480 min Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: $\geq 0,7$ mm

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Normala arbetskläder.
---------------------	-----------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
------------------------------	------------------------------------------------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	-----------------------------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Vitaktig.
Lukt	Märkbar.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte brännbar.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant för vätskor.
Densitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Svåröslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Oxiderande vätskor	Utvärdering: Inte oxiderande.
--------------------	-------------------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet	Data saknas.
-----------------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga.
-------------	-----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---------------------------------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga vid normala förhållanden.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen information.
---------------------------------	--------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	-----------------------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Inga symptom kända eller förväntade.
I fall av hudkontakt	Inga symptom kända eller förväntade.
I fall av inandning	Inga symptom kända eller förväntade.
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
---------------------------	------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
--------------	--------------------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Innehåller endast oorganiska föreningar. Metoder för bestämning av bionedbrytbarhet kan inte tillämpas för oorganiska ämnen.
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Förväntas ej bioackumulera.
----------------------------------	-----------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
---------------------------	------------------------------------------------------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller fosfor. Tillförseln av fosfor kan orsaka oönskad alg tillväxt i vattenmiljön.
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Får inte hällas ut i avloppet. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Koderna för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Återvinn om möjligt.
EWC-kod	EWC-kod: 160509 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
-----------------------------------------------	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	CAS 7722-76-1 och CAS 7783-28-0 omfattas av punkt 65, och användningen har begränsningar enligt REACH bilaga XVII. Begränsningen är inte relevant för denna blandning och användning.
Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--------------------------------------------	-----

AVSNITT 16: Annan information

Använda förkortningar och akronymer	EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).
Version	9