

SIKKERHEDSDATABLAD

Evocolit Class AB Green PFC free 20

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	24.03.2022
--------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Evocolit Class AB Green PFC free 20
Synonymer	Til model FE6CR-B, FE9CR-B
Artikel nr.	600195, 600196, 600239
Produktidentifikation	Skumblanding til FE6CR-B, FE9CR-B, FE6HR-B

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe	Brandslukkere
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Brandslukning / Skum Til professionelt brug
Anvendelser der frarådes	Anvendelser, der ikke er nævnt ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn	GPBM Nordic ApS
Postadresse	Middelfartvej 11 E
Postnr.	5000
Poststed	Odense C
Land	Danmark
Telefon	70 26 11 04
Telefax	70 26 58 54
E-mail	kundeservice@gpbmnordic.dk
Web-adresse	www.gpbmnordic.dk
Kontaktperson	Frank Willy Ottesen

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12
------------	----------------------

Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering, kommentarer

Klassificering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten

EUH 208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).

Andre farer

Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EF-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1;	< 0,05 %	
Beskrivelse af blandingen	Balancen op til 100 % er ikke klassificerede stoffer eller under grænsen for at blive taget med i beregningen. Vandig opløsning af uorganiske salte og overfladeaktive stoffer.			
Bemærkning, komponent	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS nr.2634-33-5 har specifikke koncentrationsgrænser: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %			
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4.
Indånding	Frisk luft. Søg læge hvis symptomer opstår.
Hudkontakt	Skyl straks huden med rigelige mængder vand. Fjern forurenede tøj. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt øjenlæge, hvis irritationen fortsætter.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse

personer. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, med mindre lægelig rådgiver anbefaler det. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger

Øjenkontakt: Kan medføre forbigående øjenirritation.
Hudkontakt: Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ikke relevant. Produktet er et brandslukningsmiddel.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Brandmænd udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkendt arbejdstøj og åndedrætsværn. Ved evakuering fra brand: Anvend godkendt beskyttelsesmaske.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning

Spild fjernes med absorberende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som affald i henhold til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygie	Vaske hænder efter håndtering. Tage foruren
------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Opbevares beskyttet mod varme og direkte sollys.
------------	---

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.
Opbevaringstemperatur	Værdi: > 0 < 50 °C

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Kontrolparametre, kommentarer	Indeholder ingen stoffer med arbejds hygiejniske grænseværdier. Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, bilag 2.
-------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af den aktuelle arbejdsplads/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.
--	--

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Normalt ikke påkrævet. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk. DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).
Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger	Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
Egnede materialer	Nitrilgummi. Neoprengummi. Butylgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Naturgummi eller plast.
Gennembrudstid	Værdi: 480 minut(er) Bemærkninger: Standardværdi for en arbejdsdag.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: $\geq 0,3$ mm Bemærkninger: Handsketykkelse skal vælges i samarbejde med handskeleverandøren.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Normalt arbejdstøj.
---------------------------------	---------------------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.
---------------------------------	--

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløs til lysegul
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Data mangler.
pH	Værdi: 6 - 9
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Data mangler.
Frysepunkt	Værdi: -1 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Data mangler.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Data mangler.
Antændelighed	Ikke relevant.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Data mangler.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Værdi: 1,01 - 1,07
Opløselighed	Bemærkninger: Opløseligt i vand.

Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Servantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Viskositet	Værdi: 1 - 5 Type: Dynamisk
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Brydningsindeks	Værdi: 1,33 -1,37
-----------------	-------------------

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen ved normale forhold.
-------------------------------	----------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå frost.
-------------------------	--------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer.
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Data mangler.
I tilfælde af kontakt med huden	Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer.
I tilfælde af indånding	Data mangler.
I tilfælde af øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydelig.
--	-------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Forventes ikke at bioakkumulere.
---------------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
----------------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Må ikke hældes i afløb. Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Til genbrug hvis det er muligt.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 160509 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Ingen.
Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. BEK nr 2159 af 09/12/2020 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Anvendte forkortelser og akronymer	EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Version	2