

SIKKERHEDSDATABLAD

P-flock UF

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 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	28.04.2015
Revisionsdato	12.03.2019

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	P-flock UF
Synonymer	141382GB
Artikel nr.	406060

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Flokningsmidler til bassinvand
Relevante identificerede anvendelser	SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC20 Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler ERC4 Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	EnviroProcess Denmark A/S
Postadresse	Vandværksvej 19
Postnr.	8300
Poststed	ODDER
Land	DANMARK
Telefon	+45-87813366
E-mail	kontakt@enviroprocess.dk
Web-adresse	www.enviroprocess.com
Org.nr.	31091489

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Telefon: Giftlinjen 82 12 12 12

Telefon: Nødtelefon: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Skin Irrit. 2; H315

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Ferrichlorid

Signalord Advarsel

Faresætninger
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Miljøeffekt

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ferrichlorid	CAS-nr.: 7705-08-0 EF-nr.: 231-729-4	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	≤ 1 %	
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Søg læge ved vedvarende gener. Vask huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Løft øjenlåget. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Behandles symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. Hjertebanken.

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

Medicinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Skum. Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet kan ikke brænde, men ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe.
Farlige forbrændingsprodukter	Hydrogenchlorid (HCl).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse Anvend åndedrætsværn.
Brandslukningsprocedurer	Slukningsvandet skal inddæmmes og opsamles.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Opsug spildt materiale med sand eller jord.
------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se afsnit 7, 8 og 13.
-------------------	-----------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kemikaliehygiejne. Vask hænder før pauser, før tobaksrygning og før indtagelse af mad og drikke.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted. Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 0°C og 40°C. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen tæt lukket.
------------	--

Forhold der skal undgås	Beskyttes mod sollys.
-------------------------	-----------------------

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Ingen anbefaling.
------------------------------------	-------------------

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Sørg for god ventilation.
----------------------------	---------------------------

Beskyttelse af øjne / ansigt

Ønskede egenskaber	Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.
--------------------	---

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
Egnede materialer	Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Vitongummi (fluorgummi). Butylgummi. Chloroprenogummi.
Håndbeskyttelse kommentar	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af støv kan egnet åndedrætsværn med partikelfilter (type P2) anvendes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Brun.
Lugt	Tydelig.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 1 Temperatur: = 20 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ingen oplysninger.
Antændelighed	Ikke relevant.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ingen oplysninger.
Damptryk	Værdi: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ingen oplysninger.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Ingen oplysninger.
Massefylde	Værdi: 1,06 g/cm ³
Vægtfylde	Bemærkninger: Ingen oplysninger.
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ingen oplysninger.

Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ingen oplysninger.
Viskositet	Bemærkninger: Ingen oplysninger.
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	VOC: 0%
--------------	---------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt under normale og anbefalede brugsbetingelser.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen anbefaling.
-------------------------	-------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen anbefaling.
----------------------------	-------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Hydrogenchlorid (HCl).
-------------------------------	------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1872 mg/kg Art: Rotte
----------------	--

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Hudætsning / hudirritation, erfaringer fra mennesker	Virker irriterende.

Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Sensibilisering	Sensibiliserende.
Mutagenitet	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Reproduktionstoksicitet	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen anbefaling.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen anbefaling.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
I tilfælde af kontakt med huden	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Irriterer huden.
I tilfælde af indånding	Støv kan irritere luftvejene/lungerne.
I tilfælde af øjenkontakt	Irriterende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ikke klassificeret som miljøfarlig.
---------------	-------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Ingen anbefaling.
--	-------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angivet.
-----------	---------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Ingen oplysninger.
------------------------------	--------------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Udslip opsamles. Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 160303 Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Nej
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Nej

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ingen anbefaling.
--------------	-------------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ingen anbefaling.
--------------	-------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ingen anbefaling.
--------------	-------------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ingen anbefaling.
--------------	-------------------

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ingen anbefaling.
--------------	-------------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante oplysninger

Andre relevante oplysninger	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------------------	--

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Love og regulativer

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Ændring i afsnit: 2

Version

4

Udarbejdet af

Freja Milton, Goodpoint AB