

Ekoflock 90

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

1.1. Produktidentifikator

UFI : GX00-W0HH-E009-V4FF
Produktnavn : Ekoflock 90
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
Produkttype REACH : Blanding

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

1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Der henvises til Eksponeringsscenarier for mere detaljerede oplysninger om identificerede anvendelser
 Industriel formulering og (gen)pakning
 Vandbehandling til industriel og faglig anvendelse

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør af sikkerhedsdatabladet

Feralco Nordic AB
 Lilleviksvägen
 29435 Sölvesborg
 Sweden
 ☎ +46 (0)456 156 16
 📠 +46 (0)456 199 35
 Info.se@feralco.com

1.4. Nødtelefon

020 996 000 (Sweden) (24/24 t)
 +46 (0)8 33 70 43 (international) (24/24 t)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Met. Corr.	kategori 1	H290: Kan ætse metaller.
Eye Dam.	kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer



Signalord Fare

H-sætninger

H290 Kan ætse metaller.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P-sætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse.
 P234 Opbevares kun i originalemballagen.
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P390 Absorber udslip for at undgå materiel skade.
 P406 Opbevares i ætsningsbestandig beholder eller beholder med modstandsdygtig foring.

2.3. Andre farer

Kriterierne for PBT og vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 finder ikke anvendelse på uorganiske stoffer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

3.2. Blandinger

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning	M-faktorer og ATE
aluminiumchlorid, basisk 01-2119531563-43	1327-41-9 215-477-2	8%<C<50%	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	(1)(2)(10)	Bestanddel	

- (1) Fuld ordlyd af de H- og EUH-sætninger: se punkt 16
 (2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads
 (10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Hav din (egen) sikkerhed for øje. Om muligt skal du nærme dig den tilskadekomne og kontrollere de vitale funktioner. I tilfælde af skade og/eller forgiftning ringes til det europæiske alarmtelefonnummer 112. Behandl symptomerne med de mest livstruende skader og sygdomme først. Hold patienten under observation, da der er risiko for at nogle symptomer viser sig sent.

Indånding:

Flyt patienten ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsproblemer søges læge.

Kontakt med hud:

Om muligt fjernes kemikaliet ved opsamling/optørring. Derefter skylles/bruses øjeblikkeligt med (lunkent) vand. Hvis irritationen fortsætter, søges læge.

Kontakt med øjne:

Skyld umiddelbart med meget vand i 15 min. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Rådfør læge/medicinsk tjeneste.

Indtagelse:

Skyld munden med vand. Søg læge ved ubehag. Vent IKKE på at symptomerne fremkommer, før du ringer til giftinformation.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Indånding:

Ingen kendte bivirkninger.

Kontakt med hud:

EFTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT: Tør hud. Hududslæt/inflammation.

Kontakt med øjne:

Ætsninger på øjenvæv. Blindhed. Rødme i øjenvæv. Synsforstyrrelser.

Indtagelse:

Ingen kendte bivirkninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

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

Behandl den tilskadekomnes symptomer og hold vedkommende under observation. Symptomer kan vise sig på et senere tidspunkt.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Tilpas slukningsmidlet til miljøet i tilfælde af brand i nærheden.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Kan ikke anvendes.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (hydrogenchlorid) og udvikling af metaloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Vejledning:

Giftige gasser fortyndes med forstøvet vand. Tag hensyn til giftig/ætsende regnvand. Ved varme: Giftige gasser/dampe fortyndes med tågeslukning.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker (EN 374). Beskyttelsesbriller (EN 166). Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034). Ved brand/varme: luftforsynet åndedrætsværn (EN 136 + EN 137).

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen åben ild. Brug korrosionsbestandig materiale. Ved stor lækage/udslip i lukket rum: overvej evakuering. Ved brænd/varme: sørg for at have vinden i ryggen. Ved brand/varme: overvej evakuering. Ved brænd/varme: sørg for at døre og vinduer i området er lukkede.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se punkt 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker (EN 374). Beskyttelsesbriller (EN 166). Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

Særligt arbejdstøj

Se punkt 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Saml/pump det fritkommende produkt op i passende beholdere. Stop lækage, stop tilførsel.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildt væske absorberes i inaktivt absorberingsmiddel f.eks.: tør sand, jord, vermikulit. Den absorberede væske puttes i tætsluttende beholdere. Tøm beskadigede/afkølede tanke. Forurenede overflader renses med store mængder vand. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Normal hygiejne følges. Tag straks forurenede beklædning af. Hold forpakningen godt lukket. Anvend korrosionsbestandig apparatur.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevaringstemperatur: < 50 °C. Følg de retslige normer. Opbevares koldt. Opbevares tørt. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Må kun opbevares i original forpakning. Byskylt mod direkte sollys.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, oxidationsmidler, reduktionsmidler, metaller.

7.2.3 Egnet emballeringsmateriale:

Korrosionsbestandig.

7.2.4 Uegnet emballeringsmateriale:

Metal.

7.3. Særlige anvendelser

Der henvises til Eksponeringsscenarier for mere detaljerede oplysninger om identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

Belgien

Aluminium (sels solubles) (en Al)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	2 mg/m ³
-----------------------------------	--	---------------------

Frankrig

Aluminium (sels solubles)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VL: Valeur non réglementaire indicative)	2 mg/m ³
---------------------------	--	---------------------

UK

Aluminium salts, soluble	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	2 mg/m ³
--------------------------	---	---------------------

b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Produktnavn	Test	Nummer
Aluminum & Compounds (as Al)	NIOSH	7013

8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.4 Tærskelværdier

DNEL/DMEL - Arbejdstagere

aluminiumchlorid, basisk

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	16.4 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	4.6 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

aluminiumchlorid, basisk

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	4 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	2.32 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	2.3 mg/kg bw/dag	

8.1.5 Control banding

Kan ikke anvendes

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme. Udfør arbejde under åben himmel/under udluftningsanordning/under ventilering eller med åndedrætsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

Helmaske med filtertype B ved konc. i luften > eksponeringsgrænseværdi.

b) Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374).

Egnede materialer	Bemærkning
nitrilgummi	God beskyttelse
butylgummi	God beskyttelse

c) Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sideskærme (EN 166).

d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se punkt 6.2, 6.3 og 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske
Farve	Farveløs til gul
Gennemsigtighed	Klar
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Kan ikke anvendes
Smeltepunkt	-15 °C
Kogepunkt	100 °C - 115 °C
Antændelighed	Ikke klassificeret som brandfarligt
Eksplodingsgrænser	Kan ikke anvendes
Flammepunkt	Kan ikke anvendes
Selvantændelsestemperatur	Kan ikke anvendes
Dekomponeringstemperatur	> 200 °C
pH	1.5 - 2.5
Kinematisk viskositet	30.8 mm ² /s - 34.2 mm ² /s
Opløselighed	Vand ; blandbar
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Damptryk	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Absolut vægtfylde	1310 kg/m ³ - 1370 kg/m ³
Relativ massefylde	1.31 - 1.37
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer surt. Kan ætse metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan ætse metaller.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forsigtighedsforanstaltninger

Hold adskilt fra åben ild/varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, reduktionsmidler, metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (hydrogenchlorid) og udvikling af metaloxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

Ekoflock 90

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

aluminiumchlorid, basisk

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	OECD 401	> 2000 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (aerosol)	LC50	OECD 403	> 5 mg/l	4 t	Rotte (han / hun)	Read-across	Vandig opløsning

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

Ekoflock 90

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

aluminiumchlorid, basisk

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Alvorlig øjenskade	OECD 405	21 dag(e)	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift uden skylning
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Vandig opløsning

Konklusion

Forårsager alvorlig øjenskade.

Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

Ikke klassificeret som irriterende for huden

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ekoflock 90

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

aluminiumchlorid, basisk

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 406			Marsvin (hun)	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Specifik målorgantoksicitet

Ekoflock 90

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
aluminiumchlorid, basisk

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	bemærkning
Oral (mavesonde)	NOAEL systemiske virkninger	OECD 422	1000 mg/kg bw/dagOral (mavesonde)	Ingen negative systemiske effekter	28 dag(e) - 53 dag (e)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	Vandig opløsning
Dermal			Dermal				Udeladelse af data	
Indånding (aerosol)	LOAEC		0.25 mg/m ³ luftIndånding (aerosol)	Lunger (histopatologiske ændringer)	104 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Ekoflock 90

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
aluminiumchlorid, basisk

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 471	Bakterier (S. typhimurium og E. coli)		Eksperimentel værdi	Vandig opløsning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 476	Mus (L5178Y lymfomceller)		Eksperimentel værdi	Vandig opløsning

Kimcellemutagenicitet (in vivo)

Ekoflock 90

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
aluminiumchlorid, basisk

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Oral (mavesonde))	OECD 474	2 dosis(doser)/24 timers interval	Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Ekoflock 90

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
aluminiumchlorid, basisk

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	bemærkning
Ingen kræftfremkaldende effekt	NOAEL	Karcinogen toksicitetsundersøgelse	5 ppmOral (drikkevand)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Mus (han / hun)	Read-across	Vandig opløsning

Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

Ekoflock 90

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

aluminiumchlorid, basisk

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	bemærkning
Udviklingstoksicitet (Oral (drikkevand))	NOAEL	Samme som OECD 426	3225 mg/kg bw/dag	1 år	Rotte	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Maternel toksicitet (Oral (drikkevand))	NOAEL	Samme som OECD 426	3225 mg/kg bw/dag	1 år	Rotte	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Virkninger på fertilitet (Oral (mavesonde))	NOAEL	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag	4 uger (7 dage / uge)	Rotte (hun)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	Vandig opløsning

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Aspirationsfare

Ekoflock 90

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Ikke klassificeret for aspirationstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

Ekoflock 90

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Ekoflock 90

Ingen kendte bivirkninger.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekoflock 90

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

aluminiumchlorid, basisk

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	> 88 mg/l	96 t	Danio rerio	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Aluminium
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	Samme som OECD 202	> 200 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Bevægelse
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50		3.2 mg/l		Algae			Litteraturstudie; Aluminium
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	EPA 600/4-89/001	3.8 mg/l	8 dag(e)	Ceriodaphnia dubia	Semistatisk system	Sødt vand	Read-across; Reproduktion
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50	OECD 209	> 1000 mg/l	180 minutter	Aktivt slam	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vand

Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ekoflock 90

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

aluminiumchlorid, basisk

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

Konklusion

Revideringsårsag: 1.1 ; 8.2

Udstedelsesdato: 2019-06-26

Revisionsdato: 2022-12-08

Revideringsnummer: 0202

BIG-nummer: 65601

7 / 11

Indeholder ikke bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Kriterierne for PBT og vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 finder ikke anvendelse på uorganiske stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Ekoflock 90

Drivhusgasser

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

Grundvand

Grundvands-forurenende

Vand økotoxicitet pH

pH-forskydning

aluminiumchlorid, basisk

Vand økotoxicitet pH

pH-forskydning

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Den Europæiske Union

Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014 og Forordning (EU) nr. 2017/997. Affaldskode skal tildeles af brugeren, helst i samråd med de involverede (miljømæssige) autoriteter.

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø. Send til godkendt behandlingsanlæg.

13.1.3 Pakning/beholder

Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vej (ADR)

14.1. UN-nummer

UN-nummer	3264
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	Ætsende sur uorganisk væske, n.o.s. (aluminiumchlorid, basisk)
------------------------	--

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	80
Klasse	8
Klassifikationskode	C1

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	III
Faresedler	8

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	274
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
Tunnelrestriktionskode	(E)

Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer

UN-nummer	3264
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	Ætsende sur uorganisk væske, n.o.s. (aluminiumchlorid, basisk)
------------------------	--

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	80
Klasse	8
Klassifikationskode	C1

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	III
Faresedler	8

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	274
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer/ID-nummer

UN-nummer/ID-nummer	3264
---------------------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	Ætsende sur uorganisk væske, n.o.s. (aluminiumchlorid, basisk)
------------------------	--

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	8
Klassifikationskode	C1

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	III
Faresedler	8

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	274
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Sø (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer

UN-nummer	3264
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (aluminum chloride, basic)
------------------------	--

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	8
--------	---

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	III
Faresedler	8

14.5. Miljøfarer

Marine forureningskilde	-
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	223
Særlige bestemmelser	274
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bilag II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, baseret på tilgængelige data
---------------------------	---

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer/ID-nummer

UN-nummer/ID-nummer	3264
---------------------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (aluminum chloride, basic)
------------------------	--

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	8
--------	---

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	III
Faresedler	8

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	A3
Særlige bestemmelser	A803

Passager- og godstransport

Begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	1 L
--	-----

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
	Kan ikke anvendes (uorganisk)

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Ikke underlagt direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europæiske standarder for drikkevand (98/83/EF og 2020/2184)

Ekoflock 90

Parameter	Parameterværdi	Note	Reference
Aluminium	200 µg/l		Opført i bilag I, del C, til Direktiv (EU) 2020/2184 om kvaliteten af drikkevand.
Chlorid	250 mg/l		Opført i bilag I, del C, til Direktiv (EU) 2020/2184 om kvaliteten af drikkevand.

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

Henvisninger til lovgivning

Se kolonne 1: 3.

National lovgivning Belgien

Ekoflock 90

Ingen data

National lovgivning Nederlandene

Ekoflock 90

Waterbezwaarlijkheid	B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
aluminiumchlorid, basisk	
SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (ontwikkeling)	aluminiumverbindingen, oplosbaar; Opgenomen in SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (ontwikkeling); 1B
SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (borstvoeding)	aluminiumverbindingen, oplosbaar; Opgenomen in SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (borstvoeding)

National lovgivning Frankrig

Ekoflock 90

Ingen data

National lovgivning Tyskland

Ekoflock 90

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

National lovgivning Østrig

Ekoflock 90

Ingen data

National lovgivning UK

Ekoflock 90

Ingen data

National lovgivning Portugal

Ekoflock 90

Ingen data

Andre relevante data

Ekoflock 90

Ingen data

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der kræves ingen kemikaliesikkerhedsvurdering for en blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H- og EUH-sætninger angivet under punkt 3:

H290 Kan ætse metaller.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(*) INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG

ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiske Eksponeringsindekser
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	God Laboratoriepraksis
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.