

## Acipusfoam VF59

Revision: 2024-08-01

Udgave: 02.1

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Acipusfoam VF59

UFI: 12H1-40TK-F003-6FT4

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

**Produktbrug:** Kemisk rengøring på fabrikker.  
Kun til industriel brug..

**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_IS\_8b\_1  
AISE\_SWED\_IS\_4\_1  
AISE\_SWED\_IS\_7\_4  
AISE\_SWED\_IS\_7\_5  
AISE\_SWED\_IS\_13\_3

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS  
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14  
E-mail: ordre.dk@solenis.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.  
Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Hudætsning, Kategori 1B (H314)  
Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)  
Metalætsende, Kategori 1 (H290)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Fare.

Indeholder fosforsyre (Phosphoric Acid), salpetersyre (Nitric Acid), Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) (C12-15 Pareth-7), alkylalkoholethoxylat (Trideceth 7-10), aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider (Lauramine oxide)

#### Faresætninger:

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H290 - Kan ætse metaller.

#### Sikkerhedssætninger:

P260 - Indånd ikke damp.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.  
P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med 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.  
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

## Aciplusfoam VF59

## 2.3 Andre farer

Forordning (EF) 2019/1148 - udgangsstof til eksplosivstoffer underlagt begrænsninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

## 3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
fosforsyre	231-633-2	7664-38-2	01-211948592 4-24	Hudætsning, Kategori 1B (H314) Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Metalætsende, Kategori 1 (H290)		20-30
salpetersyre	231-714-2	7697-37-2	01-211948729 7-23	Oxiderende væsker, Kategori 3 (H272) Akut toksicitet - indånding, Kategori 3 (H331) Hudætsning, Kategori 1A (H314) Metalætsende, Kategori 1 (H290)		3-10
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		3-10
alkylalkoholethoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		1-3
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxid	931-292-6	308062-28-4	01-211949006 1-47	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411)		1-3

**Specifikke koncentrationsgrænser**

fosforsyre:

- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 25% > Øjenirritation, Kategori 2 (H319) >= 10%
- Hudætsning, Kategori 1B (H314) >= 25% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 10%

salpetersyre:

- Hudætsning, Kategori 1A (H314) >= 70% > Hudætsning, Kategori 1A (H314) >= 20% > Hudætsning, Kategori 1B (H314) >= 5% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 1%

alkylalkoholethoxylat:

- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 10% > Øjenirritation, Kategori 2 (H319) >= 1%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information:**

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Sørg for frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug Ambu-taske eller respirator.

**Indånding:**

Søg lægehjælp ved ubehag.

**Hudkontakt:**

Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**Øjenkontakt:**

Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**Indtagelse:**

Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

**Selvbeskyttelse af førstehjælper:**

Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Indånding:**

Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

**Hudkontakt:**

Alvorlig ætsningsfare.

**Øjenkontakt:**

Forårsager alvorlig eller blivende skade.

**Indtagelse:**

Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

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

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## 5.1. Slukningsmidler

## Acipusfoam VF59

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid lufforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv og dampe. Brug særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for god ventilation. Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Anvend et neutraliserende middel. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

#### Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

#### Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originaleballagen.

Opbevares køligt. Opbevares væk fra varme og direkte sollys.

For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
fosforsyre	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	
salpetersyre		1 ppm 2.6 mg/m <sup>3</sup>	

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

#### Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

#### DNEL/DMEL og PNEC værdier

##### Human eksponering

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale	Kortvarig -	Langvarig - Lokale	Langvarig -
-------------------	--------------------	-------------	--------------------	-------------

## Acipusfoam VF59

	virksomheder	Systemiske virkninger	virksomheder	Systemiske virkninger
fosforsyre	-	-	-	0.1
salpetersyre	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	-	-	-	0.44

## DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
fosforsyre	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
salpetersyre	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Ingen data til rådighed	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed	-	- %	11

## DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
fosforsyre	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
salpetersyre	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Ingen data til rådighed	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed	-	- %	5.5

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
fosforsyre	-	-	2.92	1
salpetersyre	-	-	2.6	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	-	-	-	6.2

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
fosforsyre	-	-	0.73	-
salpetersyre	-	-	1.3	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	-	-	-	1.53

## Miljømæssig eksponering

## Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
fosforsyre	-	-	-	-
salpetersyre	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	0.0335	0.00335	0.0335	24

## Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
fosforsyre	-	-	-	-
salpetersyre	-	-	-	-
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	5.24	0.524	1.02	-

## 8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet. Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig. Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

## Aciplusfoam VF59

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:**

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Automatisk overførsel og fortynding	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 16321 / EN 166). Anvendelse af ansigtsværn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme.

**Beskyttelse af hænder:** Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.  
 Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi  
 Gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min Materialetykkelse:  $\geq 0.7$  mm  
 Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid:  $\geq 30$  min Materialetykkelse:  $\geq 0.4$  mm

**Beskyttelse af kroppen:**

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber. Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605).

**Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

**Anbefalet højeste koncentration (vægtprocent):** 10

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:**

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation. Sørg for at skumudstyr ikke danner partikler, som kan indåndes.  
 Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller andre lignende værdier, hvis de findes.

**REACH brugerscenario for fortyndet produkt:**

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel anvendelse ved brug af neddykning, i blødsætning eller hældning	AISE_SWED_IS_13_3	IS	PROC 13	240	ERC4
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Skumsprøjtning	AISE_SWED_IS_7_4	IS	PROC 7	480	ERC4

**Personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt:****Beskyttelse af hænder:**

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 16321 / EN 166) anbefales altid ved skumapplikationer. Kemikalieresistente handsker (EN 374) anbefales altid ved skumapplikationer. Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi  
 Gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min Materialetykkelse:  $\geq 0.7$  mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

**Beskyttelse af kroppen:****Åndedrætsværn:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
 Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

## Acipusfoam VF59

**Tilstandsform:** Væske  
**Farve:** Klar , Svagt , fra Farveløs til Gul  
**Lugt:** Produktspecifik  
**Lugtærskel:** Ikke anvendeligt  
**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

**Metode / bemærkning**

Ikke relevant for klassificering af produktet  
 Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
fosforsyre	158	Metoden er ikke oplyst	1013
salpetersyre	116	Metoden er ikke oplyst	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholethoxylat	> 200	Metoden er ikke oplyst	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	> 100	Metoden er ikke oplyst	

**Metode / bemærkning**

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker  
**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.  
**Flammepunkt (°C):** > 100 °C  
**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.  
 ( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )  
**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

lukket digel

Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**Metode / bemærkning**

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt  
**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.  
**pH-værdi:** < 2 (koncentreret)  
**pH i fortynding:** < 2 (10 %)  
**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt  
**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
fosforsyre	Opløselig		
salpetersyre	> 500	Metoden er ikke oplyst	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholethoxylat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	409.5 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

**Metode / bemærkning****Damptryk:** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
fosforsyre	4	Metoden er ikke oplyst	20
salpetersyre	770	Metoden er ikke oplyst	20
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	< 0.15		20
alkylalkoholethoxylat	Ubetydelig	Metoden er ikke oplyst	20-25
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	< 10	Metoden er ikke oplyst	25

**Metode / bemærkning**

**Relativ massefylde:** ≈ 1.19 (20 °C)  
**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.  
**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet  
 Ikke anvendelig for væsker.

**9.2. Andre oplysninger****9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.

Ikke eksplosivt, baseret på stofegenskaber

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.**Korrosion af metaller:** Ætsende

Weight of evidence

**9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika**

## Acipusfoam VF59

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kan ætse metaller. Reagerer med baser. Opbevares adskilt fra klorholdige blegemidler eller sulfitter.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Data på blanding: .

#### Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - indånding, dampe (mg/l): >20

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

#### Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Oral (mg/kg)
fosforsyre	LD <sub>50</sub>	> 300-5000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)		2600
salpetersyre		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD <sub>50</sub>	300-2000	Rotte	Weight of evidence		1000
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)		25000
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	LD <sub>50</sub>	1064	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		33000

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
fosforsyre	LD <sub>50</sub>	2740	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
salpetersyre		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	LD <sub>50</sub>	> -	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
fosforsyre	LC <sub>50</sub>	850	Rotte	Metoden er ikke oplyst	2
salpetersyre	LC <sub>50</sub>	> 2.65 (damp)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider		Ingen data til rådighed			

## Acipusfoam VF59

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
fosforsyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
salpetersyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	2.65	Ikke klarlagt
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

## Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
fosforsyre	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
salpetersyre	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
fosforsyre	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
salpetersyre	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
fosforsyre	Ingen data til rådighed			
salpetersyre	Ingen data til rådighed			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid (t)
fosforsyre	Ikke sensibiliserende	Menneske	Menneskelig erfaring	
salpetersyre	Ingen data til rådighed			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
fosforsyre	Ingen data til rådighed			
salpetersyre	Ingen data til rådighed			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed			

## CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
fosforsyre	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Ingen data til rådighed	

## Acipusfoam VF59

		(Mouse lymphoma)		
salpetersyre	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
fosforsyre	Ingen data til rådighed
salpetersyre	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
fosforsyre	NOAEL	Udviklingstoksicitet	410	Rotte	OECD 422, oral	10 dag(e)	Ingen bevis for reproduktionstoksicitet Ingen bevis for udviklingstoksicitet
salpetersyre	NOAEL	Udviklingstoksicitet	1500	Rotte	OECD 422, oral	28 dag(e)	Ikke reproduktionstoksisk
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Ingen data til rådighed		Litteratur		Ingen bevis for fosterskadende virkninger Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 50	Rotte	Ikke kendt		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	NOAEL	Fosterskadende virkninger	25	Rotte	Ikke guideline test		

## Toksicitet ved gentagen dosering

## Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
fosforsyre	NOAEL	250	Rotte	OECD 422, oral		
salpetersyre	NOAEL	1500	Rotte	OECD 422, oral	28	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	NOAEL	-		OECD 422, oral		

## Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider		Ingen data til rådighed				

## Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
fosforsyre		Ingen data til				

## Acipusfoam VF59

		rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider		Ingen data til rådighed				

## Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone- ringsvej	Effekt- parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
fosforsyre			Ingen data til rådighed					
salpetersyre			Ingen data til rådighed					
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Ingen data til rådighed					
alkylalkoholethoxylat	Oralt	NOAEL	50	Rotte	Metoden er ikke oplyst	24 måned(er)	Påvirkninger af vægt af organer	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider			Ingen data til rådighed					

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
fosforsyre	Ingen data til rådighed
salpetersyre	Ingen data til rådighed
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
fosforsyre	Ingen data til rådighed
salpetersyre	Ingen data til rådighed
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed

## Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

## 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

## 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

## Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt- parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (t)
fosforsyre	LC <sub>50</sub>	138	<i>Gambusia affinis</i>	Metoden er ikke oplyst	96
salpetersyre	LC <sub>50</sub>	12.5	<i>Gambusia affinis</i>	Metoden er ikke oplyst	96
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Brachydanio</i>	Metoden er ikke oplyst	96

## Acipulsoam VF59

			<i>erio</i>		
alkylalkoholethoxylat	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	LC <sub>50</sub>	2.67-3.46	<i>Pimephales promelas</i>	Svarende til OECD 203	96

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
fosforsyre	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
salpetersyre	EC <sub>50</sub>	8609	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ikke guideline test	24
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statistisk	48
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	EC <sub>50</sub>	3.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statistisk	48

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
fosforsyre	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
salpetersyre		Ingen data til rådighed			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	72
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statistisk	72
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.143	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metoden er ikke oplyst	72

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
fosforsyre		Ingen data til rådighed			
salpetersyre		Ingen data til rådighed			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider		Ingen data til rådighed			

## Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
fosforsyre	EC <sub>50</sub>	270	<i>Aktiveret slam</i>	Metoden er ikke oplyst	
salpetersyre		Ingen data til rådighed			
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>50</sub>	140	<i>Aktiveret slam</i>	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Aktiveret slam</i>	DIN 38412 / Part 8	17 time(r)
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	EC <sub>10</sub>	> -	<i>Bakterier</i>	Ikke guideline test	- time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
salpetersyre	LD <sub>50</sub>	8226	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	NOEC	0.42	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	302 dag(e)	

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-	Observerede virkninger
-------------------	---------	-------	-------	--------	----------	------------------------

## Acipusfoam VF59

	parameter	(mg/l)			ringetid	
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>10</sub>	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, gennemstrømning	21 dag(e)	

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider		Ingen data til rådighed				

## Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				

## Acipusfoam VF59

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

## Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
fosforsyre	Ingen data til rådighed			
salpetersyre	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
fosforsyre	Ingen data til rådighed			
salpetersyre	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
fosforsyre		Ingen data til rådighed			
salpetersyre		Ingen data til rådighed			

## Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
fosforsyre					Ikke relevant (uorganisk stof)
salpetersyre					Ikke relevant (uorganisk stof)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Aktiveret slam, aerob	Metoden er ikke oplyst	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholethoxylat	Aktiveret slam, aerob	CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Aktiveret slam, aerob	CO <sub>2</sub> produktion	90 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
fosforsyre					Ingen data til rådighed
salpetersyre					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
fosforsyre					Ingen data til rådighed
salpetersyre					Ingen data til rådighed

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
fosforsyre	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
salpetersyre	-2.3	Metoden er ikke oplyst	Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	3.55	QSAR	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholethoxylat	4.09	QSAR	Ingen bioakkumulering forventet	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	< -	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
fosforsyre	Ingen data til rådighed			Ingen bioakkumulering forventet	
salpetersyre	Ingen data til rådighed				
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	-			Ingen bioakkumulering forventet	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed				

## 12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient	Desorption koefficient	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
-------------------	------------------------	------------------------	--------	--------------------	-----------

## Acipusfoam VF59

	Log Koc	Log Koc(des)			
fosforsyre	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
salpetersyre	Ingen data til rådighed				Mobil i vandig miljø
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				Immobil i jord eller sediment
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed				Lav mobilitet i jord

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

20 01 14\* - Syrer.

**Tom emballage****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:**

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** 2031

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Salpetersyre , opløsning  
Nitric acid , solution

**14.3 Transportfareklasse(r):**

**Transportfareklasse (og sekundære klasser):** 8

**14.4 Emballagegruppe:** II**14.5 Miljøfarer:**

**Miljøfarligt** Nej

**Marin forureningsfaktor (Marine pollutant):** No

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen kendte.**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerer.**Anden relevant information:****ADR**

**Klassifikationskode:** C1

**Tunnelrestriktions-kode:** (E)

**Farenummer:** 80

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-forordninger:

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- Forordning (EF) 2019/1148 - forløbere for sprængstoffer
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

**Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.

#### Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

nonioniske tensider

5 - 15 %

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 2203152

#### Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

#### Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

## PUNKT 16: Andre oplysninger

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MS1001739

**Udgave:** 02.1

**Revision:** 2024-08-01

#### Årsag til opdatering:

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit., 3, 16

#### Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

#### Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.
- H290 - Kan ætse metaller.

**Acipusfoam VF59**

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Slut på sikkerhedsdatablad**