



A Solenis Company

EnduroEco VE9

Revision: 2023-12-14

Udgave: 04.3

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: EnduroEco VE9

UFI: YP31-80EE-A00U-X9VU

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

Produktbrug:

Kemisk rengøring på fabrikker.
Afkalkningsmiddel.

Frarådede anvendelser:

Kun til industriel og erhvervmæssig anvendelse.
Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_IS_1_1
AISE_SWED_IS_8b_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_IS_4_1
AISE_SWED_IS_7_4

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 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@diverse.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)
Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 (H400)
Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411)
Metalætsende, Kategori 1 (H290)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder fosforsyre (Phosphoric Acid), oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin (PEG-2 Oleylamine), N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid (Myristamine Oxide)

Faresætninger:

H290 - Kan ætse metaller.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

EnduroEco VE9

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.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

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)		30-50
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Brandfarlige væsker, Kategori 2 (H225) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H336) Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		3-10
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	246-807-3	25307-17-9	01-211951087 6-35	Hudætsning, Kategori 1B (H314) Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		3-10
natriumxylensulfonat	215-090-9 / 701-037-1	-	01-211951335 0-56	Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		1-3
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	222-059-3	3332-27-2	01-211994926 2-37	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%

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 vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug Ambu-taske eller respirator.

Indånding:

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. 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

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 luftforsynet 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

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. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

Seveso - Krav for laveste trin (tons): 100

Seveso - Krav for højeste trin (tons): 200

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
fosforsyre	1 mg/m ³	2 mg/m ³	
Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³	400 ppm 980 mg/m ³	

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 virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
fosforsyre	-	-	-	0.1
Propan-2-ol	-	-	-	26
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	-	-	-	0.15
natriumxylensulfonat	-	-	-	3.8
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	-	-	-	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	-
Propan-2-ol	-	-	-	888
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	-	-	-	0.42
natriumxylensulfonat	-	-	0.096 mg/cm ² hud	136.25
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	-	-	-	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	-
Propan-2-ol	-	-	-	319
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	-	-	-	0.15
natriumxylensulfonat	-	-	0.048 mg/cm ² hud	68.1
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	-	-	-	5.5

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
fosforsyre	-	-	2.92	1
Propan-2-ol	-	-	-	500
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	-	-	-	2.96
natriumxylensulfonat	-	-	-	26.9
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	-	-	-	6.2

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
fosforsyre	-	-	0.73	-
Propan-2-ol	-	-	-	89
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	-	-	-	0.522
natriumxylensulfonat	-	-	-	6.6
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	-	-	-	1.53

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningensanlæg (mg/l)
fosforsyre	-	-	-	-
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	0.000214	0.0000214	0.00087	1.5
natriumxylensulfonat	0.23	0.023	2.3	100
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	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 ³)
fosforsyre	-	-	-	-
Propan-2-ol	552	552	28	-
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	1.692	0.1692	5	-
natriumxylensulfonat	0.862	0.0862	0.037	-
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	5.24	0.524	1.02	-

EnduroEco VE9

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.

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: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Automatisk overførsel og fortynding	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4
Automatisk overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 16321 / EN 166). Anvendelse af ansigtsskærm 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: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm
Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm
Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

Beskyttelse af kroppen: Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605).

Åndedrætsværn: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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 (%): 10

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god standard for kontrolleret ventilation. Sørg for at skumudstyr ikke danner partikler, som kan indåndes.
Egnede organisatoriske foranstaltninger: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere. 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
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
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 16321 / EN 166) anbefales altid ved skumapplikationer.
Beskyttelse af hænder: 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: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm
Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Åndedrætsværn: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå at produktet kommer ufortyndet i afløbssystem eller kloak.

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

Tilstandsform: Væske**Farve:** Klar , Svagt , fra Gul til Pink**Lugt:** Produktspecifik**Lugttærskel:** Ikke anvendelig**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
Propan-2-ol	82	Metoden er ikke oplyst	1013
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	> 300	Metoden er ikke oplyst	
natriumxylensulfonat	> 100	Metoden er ikke oplyst	
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	100	Metoden er ikke oplyst	

Metode / bemærkning**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.**Flammepunkt (°C):** > 41 °C**Selvstændig forbrænding:** Produktet kan ikke nære en brand
(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)lukket digel
UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
Propan-2-ol	2	13

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 blandbarISO 4316
ISO 4316

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
fosforsyre	Opløselig		
Propan-2-ol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Uopløselig		
natriumxylensulfonat	664	Metoden er ikke oplyst	
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Opløselig		

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

Damptryk: Ikke bestemt**Metode / bemærkning**

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
fosforsyre	4	Metoden er ikke oplyst	20
Propan-2-ol	4200	Metoden er ikke oplyst	20
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	0.00073	Metoden er ikke oplyst	20
natriumxylensulfonat	Ikke anvendeligt		
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	230	Metoden er ikke oplyst	25

Metode / bemærkningOECD 109 (EU A.3)
Ikke relevant for klassificering af produktet
Ikke anvendelig for væsker.**Relativ massefylde:** ≈ 1.20 (20 °C)**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

9.2. Andre oplysninger**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ætsende

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Syrebeholdning: ≈ -2.1 (g NaOH / 100g; pH=4)

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

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

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

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 ₅₀	> 300-5000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)		2600
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		5840
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	LD ₅₀	Ingen data til rådighed	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		1260
natriumxylensulfonat	LD ₅₀	> 7200	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	LD ₅₀	> 300-2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
fosforsyre	LD ₅₀	2740	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
natriumxylensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
fosforsyre	LC ₅₀	850	Rotte	Metoden er ikke oplyst	2

Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (damp)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	6
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin		Ingen data til rådighed			
natriumxylensulfonat	LC ₀	> 6.41 (tåge) Ingen dødelighed observeret	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid		Ingen data til rådighed			

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
Propan-2-ol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumxylensulfonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	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)	
Propan-2-ol	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumxylensulfonat	Let irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
fosforsyre	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
Propan-2-ol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Alvorlig skade			
natriumxylensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
fosforsyre	Ingen data til rådighed			
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed			
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Ingen data til rådighed			
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed			
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid (t)
fosforsyre	Ikke sensibiliserende	Menneske	Menneskelig erfaring	
Propan-2-ol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumxylensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
fosforsyre	Ingen data til rådighed			
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed			
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Ingen data til rådighed			
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed			

	rådighed		
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	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 (Mouse lymphoma)	Ingen data til rådighed	
Propan-2-ol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Ingen bevis for mutagenicitet	Weight of evidence
natriumxylensulfonat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 473	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
fosforsyre	Ingen data til rådighed
Propan-2-ol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
natriumxylensulfonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Ingen data til rådighed

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
Propan-2-ol			Ingen data til rådighed				
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin			-				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
natriumxylensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 936	Rotte	Ikke guideline test		
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid			Ingen data til rådighed				

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		
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin		Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Rotte	OECD 408 (EU B.26)	90	
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid		Ingen data til rådighed				

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				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin		Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU	90	

				B.28)		
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid		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 rådighed				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin		Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat		Ingen data til rådighed				
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid		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					
Propan-2-ol			Ingen data til rådighed					
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin			Ingen data til rådighed					
natriumxylensulfonat	Oralt		Ingen data til rådighed	Rotte	OECD 453 (EU B.33)	24 måned(er)	Ingen skadelige påvirkninger observeret	
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
fosforsyre	Ingen data til rådighed
Propan-2-ol	Centralnervesystem
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Ingen data til rådighed
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
fosforsyre	Ingen data til rådighed
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Ingen data til rådighed
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	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 ₅₀	138	<i>Gambusia affinis</i>	Metoden er ikke oplyst	96
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	48
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	LC ₅₀	0.1	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumxylensulfonat	LC ₅₀	> 1000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	96
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	LC ₅₀	1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
fosforsyre	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	EC ₅₀	0.043	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
natriumxylensulfonat	EC ₅₀	> 1000	<i>Dafnie</i>	Metoden er ikke oplyst	48
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	EC ₅₀	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
fosforsyre	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoden er ikke oplyst	72
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	E _r C ₅₀	0.0538	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
natriumxylensulfonat	EC ₅₀	> 230	Ikke specificeret	EPA OPPTS 850.5400	96
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	EC ₅₀	0.19	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Analogislutning	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
fosforsyre		Ingen data til rådighed			
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed			
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin		Ingen data til rådighed			
natriumxylensulfonat		Ingen data til rådighed			
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
fosforsyre	EC ₅₀	270	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	EC ₅₀	128	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)
natriumxylensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	EC ₅₀	56	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8 Analogislutning	

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
Propan-2-ol		Ingen data til				

		rådighed				
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin		Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat		Ingen data til rådighed				
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	EC ₁₀	0.00107	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	
natriumxylensulfonat		Ingen data til rådighed				
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid		Ingen data til rådighed				

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-ringstid (dage)	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin		Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat		Ingen data til rådighed				
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
-------------------	-----------------	-------	-------	--------	------------------	------------------------

	meter	(mg/kg dw soil)			gstid (dage)	
fosforsyre		Ingen data til rådighed				
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

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			
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
fosforsyre	Ingen data til rådighed			
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
fosforsyre		Ingen data til rådighed			
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed			

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
fosforsyre					Ikke relevant (uorganisk stof)
Propan-2-ol			95 % på 21 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Aktiveret slam, aerob	Ilftforbrug	> 60%	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
natriumxylensulfonat	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	99.8 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	> 60 % 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 ₅₀	Metode	Vurdering
fosforsyre					Ingen data til rådighed
Propan-2-ol					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
fosforsyre					Ingen data til rådighed
Propan-2-ol					Ingen data til rådighed

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
fosforsyre	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	23.4	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumxylensulfonat	-3.12	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
fosforsyre	Ingen data til rådighed			Ingen bioakkumulering forventet	
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed				
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed				
N,N-dimethyltetradecyl	Ingen data til rådighed				

amin N-oxid	rådighed				
-------------	----------	--	--	--	--

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment- type	Vurdering
fosforsyre	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
Propan-2-ol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
oleyl bis(2-hydroxyethyl)amin	4.9 - 5.5				
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed				
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid	Ingen data til rådighed				

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 energiuudnyttelse 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:** 1760**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Ætsende væske, n.o.s. (phosphorsyre , alkylaminethoxylat)

Corrosive liquid, n.o.s. (phosphoric acid , alkyl amine ethoxylate)

14.3 Transportfareklasse(r):

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 8

14.4 Emballagegruppe: III**14.5 Miljøfarer:**

Miljøfarligt Ja

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): Ja

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

Klassifikationskode: C9

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
- 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, anioniske tensider, fosfonater

< 5 %

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: E1 - Farlig for vandmiljøet i kategori akut 1 eller kronisk 1

Pr.nr: 2224084

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). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1001203

Udgave: 04.3

Revision: 2023-12-14

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: 1, 4, 8, 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 - Estimater 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
- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Slut på sikkerhedsdatablad