



Ultrafoam VF2L

Revision: 2020-04-30

Udgave: 01.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Ultrafoam VF2L

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

Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til industriel og erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P806 - Skumrengøringsmiddel, semiautomatisk proces med udluftning

AISE-P807 - Skumrengøringsmiddel, semiautomatisk proces uden udluftning

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuken 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.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

Skin Corr. 1B (H314)

Met. Corr. 1 (H290)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder kaliumhydroxid (Potassium Hydroxide).

Faresætninger:

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H290 - Kan ætse metaller.

Sikkerhedssætninger:

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 ØJNE: 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. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH	Klassificering	Noter	Vægt
-------------------	-----------	--------	-------	----------------	-------	------

Ultrafoam VF2L

			registreringsnummer		procent
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	200-573-9	64-02-8	01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318)	3-10
kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Met. Corr. 1 (H290)	3-10
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	270-407-8	68439-57-6	01-2119513401-57	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	1-3
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	1-3

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

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag IV.

[3] Undtaget: forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V.

[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 vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Sørg for frisk luft. 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

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, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Anvend et neutraliserende middel. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

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 hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. 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. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares kun i originalemballagen. Opbevares i en lukket beholder. 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 erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
kaliumhydroxid			2 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 oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	-	-	-	25
kaliumhydroxid	-	-	-	-
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	-	-	-	12.95
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	-	-	-	7.1

DNEL dermal eksponering - Arbejdsgæster

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	-	-	-	-
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	2158.33
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	2.8 mg/cm ² hud	-	2.8 mg/cm ² hud	5

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	-	-	-	-
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1295
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	2.8 mg/cm ² hud	-	2.8 mg/cm ² hud	3.57

DNEL inhalationseksponering - Arbejdsgæster (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	3	3	1.5	1.5
kaliumhydroxid	-	-	1	-
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	-	-	-	152.22
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	-	-	-	35

Ultrafoam VF2L

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	1.2	1.2	0.6	-
kaliumhydroxid	-	-	1	-
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	-	-	-	45.04
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	-	-	-	12.4

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	2.2	0.22	1.2	43
kaliumhydroxid	-	-	-	-
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	0.042	0.0042	0.042	4
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	0.04	0.004	0.06	600

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	-	-	0.72	-
kaliumhydroxid	-	-	-	-
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	2.025	0.2025	0.0061	-
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	9.4	0.94	9.4	Ingen data tilgængelige

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 :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

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. Såvidt muligt anvend i automatiske/lukkede systemer og tildæk åbne containere. Transporter gennem rør. Påfyldning med automatiske systemer. Anvend redskaber til manuel håndtering af produkt. Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:**Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Almindelig værnebrille eller helbrille (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: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm

Beskyttelse af kroppen:

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber. 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 (%): 5**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for at skumudstyr ikke danner partikler, som kan indåndes.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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

Almindelig værnebrille eller helbrille (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

Ultrafoam VF2L

gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontaktid 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.
 Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
 Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af kroppen:
Åndedrætsværn:

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

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske
Farve: Klar, Svagt, Gul
Lugt: Produktspecifik
Lugttærskel: Ikke anvendeligt
pH-værdi > 12 (koncentreret)
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed	Ikke eksperimentelle data	
kaliumhydroxid	Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser	Metoden er ikke oplyst	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ingen data til rådighed		
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	> 100	Metoden er ikke oplyst	

Metode / bemærkning

Antændelighed (væske): Ikke bestemt.
Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.
Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.
 (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)
Fordampningshastighed: Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

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

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	0.0000000002	Analogislutning	25
kaliumhydroxid	Ubetydelig	Metoden er ikke oplyst	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	< 0.001	Metoden er ikke oplyst	25
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	3000	Metoden er ikke oplyst	25

Metode / bemærkning

Dampmassefylde: Ikke bestemt
Relativ massefylde: ≈ 1.11 (20 °C)
Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	500	Metoden er ikke oplyst	20
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed		
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	500	Metoden er ikke oplyst	25

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

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Ultrafoam VF2L

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.
Viskositet: Ikke bestemt
Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt
Korrosion af metaller: Ætsende

Ikke relevant for klassificering af produktet
 Weight of evidence

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

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

Reagerer med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Data på blanding:

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): 4600
 ATE - indånding, tåger (mg/l): 18

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)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	LD ₅₀	1780	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
kaliumhydroxid	LD ₅₀	333	Rotte	OECD 425	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	LD ₅₀	> 500-2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	LD ₅₀	> 5000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	LD ₅₀	6300	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	LD ₅₀	> 2000	Mus	Weight of evidence	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	LC ₅₀	≥ 1-5 (støv)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	6
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	LC ₅₀	> 52	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Ultrafoam VF2L

kaliumhydroxid	Ætsende	Kanin	Draize test	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4) Analogislutning	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
kaliumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Alvorlig skade		OECD 405 (EU B.5)	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed			
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
kaliumhydroxid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Analogislutning	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed			
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	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)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
kaliumhydroxid	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
kaliumhydroxid	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	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
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
kaliumhydroxid			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for fosterskadende virkninger
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet

Toksicitet ved gentagen dosering

Ultrafoam VF2L

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed				
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	NOAEL	200	Rotte	Metoden er ikke oplyst		

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed				
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		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
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed				
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		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
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat			Ingen data til rådighed					
kaliumhydroxid			Ingen data til rådighed					
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Oralt	NOAEL	259	Rotte	Metoden er ikke oplyst	24 måned(er)		
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Oralt	NOAEL	> 4000	Rotte	Metoden er ikke oplyst			

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ingen data til rådighed
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Luftveje
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ingen data til rådighed
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ultrafoam VF2L

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)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statisk (EPA)	96
kaliumhydroxid	LC ₅₀	80	Forskellige arter	Weight of evidence	24
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	LC ₅₀	4.2	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, statisk	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	EC ₅₀	140	<i>Daphnia magna</i> Straus	DIN 38412, Del 11	48
kaliumhydroxid	EC ₅₀	30 - 1000	<i>Daphnia magna</i> Straus	Weight of evidence	-
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	EC ₅₀	4.53	<i>Ceriodaphnia</i> sp.	OECD 202 (EU C.2)	48
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EEC, Part C, statisk	72
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	EC ₅₀	5.2		OECD 201 (EU C.3)	72
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed			-
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	EC ₂₀	> 500	Aktiveret slam	OECD 209	0.5 time(r)
kaliumhydroxid	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium</i>	Metoden er ikke oplyst	15 minut(ter)
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	EC ₅₀	230		OECD 209	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 time(r)

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	NOEC	> 25.7	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 dag(e)	
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 dag(e)	

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-,		Ingen data til				

Ultrafoam VF2L

natriumsalte		rådighed				
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 dag(e)	

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

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed			-	
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	LD ₅₀	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	NOEC	0.25 - 1.25			21	
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed			-	
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		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
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed			-	
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed			-	
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

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

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Ultrafoam VF2L

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat					Ikke let bionedbrydelig.
kaliumhydroxid					Ikke relevant (uorganisk stof)
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte		CO ₂ produktion	> 80 % på 28 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Aktiveret slam, aerob	DOC reduktion	89 % på 28 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	-13	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	-1.3	(EC) 440/2008, A.8	Ingen bioakkumulering forventet	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed				
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ingen data til rådighed				
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed				Adsorption til fast jord fase forventes ikke
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed				Lavt potentiale for adsorption til jord
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	Ingen data til rådighed				Lavt potentiale for adsorption til jord
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	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. 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 15* - Baser.

Tom emballage**Anbefaling:****Egnede rengøringsmidler:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger

**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** 1814**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Kaliumhydroxidopløsning

Potassium hydroxide 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 i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containere.**Anden relevant information:****ADR**

Klassifikationskode: C5

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. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler

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

UFI: FXF1-J0UE-F00P-K179

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004EDTA og salte heraf
anioniske tensider

5 - 15 %

< 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Pr.nr: 1398648**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). Anvendelse af produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets vejledning D.2.20 om brug af vandtryk til rengøring, afrensning, skæring mv.

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 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: MS1001716**Udgave:** 01.1**Revision:** 2020-04-30**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 3, 16

Ultrafoam VF2L

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.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- 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.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet

Slut på sikkerhedsdatablad