



Oxofoam VF5

Revision: 2020-12-06

Udgave: 08.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Oxofoam VF5

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

Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til industriel og erhvervmæssig anvendelse.

AISE-P806 - Skumrengøringsmiddel, semiautomatisk process 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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuens 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

EUH031

Skin Corr. 1A (H314)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Met. Corr. 1 (H290)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder kaliumhydroxid (Potassium Hydroxide).

Faresætninger:

EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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.

Oxofoam VF5

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 registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Met. Corr. 1 (H290)		10-20
natriumhypochlorit	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34	EUH031 Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Met. Corr. 1 (H290)		1-3
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	931-292-6	-	01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		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 vejrtrækningen 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:

Kan give krampe i bronkierne hos klor-sensitive personer.

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 særlige 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. Ved spild i et lukket rum anvend passende åndedrætsværn. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Opsamles med sand eller lignende ikke reaktivt materiale. Sørg for god ventilation.

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. Indånd ikke damp. 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)
kaliumphydroxid			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
kaliumphydroxid	-	-	-	-
natriumhypochlorit	-	-	-	0.26
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	0.44
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	-	-	-	7.1

DNEL dermal eksponering - Arbejdstage

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

Oxofoam VF5

	virkninger	Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	virkninger	Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
natriumhypochlorit	-	-	0.5 %	-
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Ingen data til rådighed	-	0.27 %	11
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)
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
natriumhypochlorit	-	-	0.5 %	-
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Ingen data til rådighed	-	0.27 %	5.5
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	2.8 mg/cm ² hud	-	2.8 mg/cm ² hud	3.57

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
kaliumhydroxid	-	-	1	-
natriumhypochlorit	3.1	3.1	1.55	1.55
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	6.2
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	-	-	-	35

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
kaliumhydroxid	-	-	1	-
natriumhypochlorit	3.1	3.1	1.55	1.55
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	1.53
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)	Spildevandsrensning (mg/l)
kaliumhydroxid	-	-	-	-
natriumhypochlorit	0.00021	0.000042	0.00026	0.03
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.0335	0.00335	0.0335	24
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)
kaliumhydroxid	-	-	-	-
natriumhypochlorit	-	-	-	Ingen data tilgængelige
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	5.24	0.524	1.02	-
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 ansigtssværm 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

Oxofoam VF5

	lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontaktid 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:	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 i afløbssystem eller kloak.
<i>Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af <u>fortyndet</u> produkt:</i>	
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.
Personlige værnemidler	
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166) anbefales altid ved skumapplikationer.
Beskyttelse af hænder:	Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og 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.
Beskyttelse af kroppen:	Kemikalieresistente handsker (EN 374) anbefales altid ved skumapplikationer.
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

	Metode / bemærkning
Tilstandsform: Væske	
Farve: Klar , Svagt , Gul	
Lugt: Chlor	
Lugtærskel: Ikke anvendeligt	
pH-værdi > 12 (koncentreret)	
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt	Ikke relevant for klassificering af produktet
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt	

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
kaliumhydroxid	Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser	Metoden er ikke oplyst	
natriumhypochlorit	Produkt nedbrydes inden kogning	Metoden er ikke oplyst	1013
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	> 100	Metoden er ikke oplyst	
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

Oxofoam VF5

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
natriumhypochlorit	-	-

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
kaliumphydroxid	Ubetydelig	Metoden er ikke oplyst	
natriumhypochlorit	Ubetydelig .?		
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	< 10	Metoden er ikke oplyst	25
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	3000	Metoden er ikke oplyst	25

Metode / bemærkning

Dampmassefylde: Ikke bestemt

Relativ massefylde: ≈ 1.21 (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
kaliumphydroxid	Ingen data til rådighed		
natriumhypochlorit	Opløselig		
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	409.5 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

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplosive 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:

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Temperatur (°C)
natriumhypochlorit	7.53 (pKa)	Metoden er ikke oplyst	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer 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 under frigivelse af giftig klor-gas. Må ikke opbevares sammen med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Chlor.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:.

Oxofoam VF5

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): 2700

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)
kaliumhydroxid	LD ₅₀	333	Rotte	OECD 425	
natriumhypochlorit	LD ₅₀	1100	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	90
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LD ₅₀	> 300 - 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)
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
natriumhypochlorit	LD ₅₀	> 20000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LD ₅₀	> 5000	Rotte	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)
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
natriumhypochlorit	LC ₅₀	> 10.5 (damp)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	1
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Ingen data til rådighed			
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
kaliumhydroxid	Ætsende	Kanin	Draize test	
natriumhypochlorit	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	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	Ekspone-ringstid
kaliumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumhypochlorit	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	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	Ekspone-ringstid
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed			
natriumhypochlorit	Irriterer åndedrætsorganer			
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Ingen data til rådighed			
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
kaliumhydroxid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
natriumhypochlorit	Ikke	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) /	

Oxofoam VF5

	sensibiliserende		Buehler test	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
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
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed			
natriumhypochlorit	Ikke sensibiliserende			
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	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)
kaliumhydroxid	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
natriumhypochlorit	Ingen bevis for mutagenicitet	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
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
kaliumhydroxid	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
natriumhypochlorit	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	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
kaliumhydroxid			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
natriumhypochlorit	NOAEL	Udviklingstoksicitet Nedsat fertilitet	5 (Cl)	Rotte	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOAEL	Fosterskadende virkninger	25	Rotte	Ikke guideline test		
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet

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
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
natriumhypochlorit	NOAEL	50	Rotte	OECD 408 (EU B.26)	90	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOAEL	13		OECD 422, oral		
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
kaliumhydroxid		Ingen data til				

Oxofoam VF5

		rådighed				
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed				
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		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
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed				
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		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
kaliumhydroxid			Ingen data til rådighed					
natriumhypochlorit			Ingen data til rådighed					
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides			Ingen data til rådighed					
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Oralt	NOAEL	> 4000	Rotte	Metoden er ikke oplyst			

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed
natriumhypochlorit	Ikke anvendeligt
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Ingen data til rådighed
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed
natriumhypochlorit	Ikke anvendeligt
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	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

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)
kaliumhydroxid	LC ₅₀	80	Forskellige arter	Weight of evidence	24

Oxofoam VF5

natriumhypochlorit	LC ₅₀	0.06	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	96
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LC ₅₀	> 2.67 - 3.46	Fisk	OECD 203, statisk	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)
kaliumhydroxid	EC ₅₀	30 - 1000	<i>Daphnia magna</i> Straus	Weight of evidence	-
natriumhypochlorit	EC ₅₀	0.035	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₅₀	3.1	<i>Daphnia magna</i> Straus	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)
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
natriumhypochlorit	NOEC	0.0021	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	168
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₅₀	0.1428	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	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)
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-
natriumhypochlorit	EC ₅₀	0.026	<i>Crassostrea virginica</i>	Metoden er ikke oplyst	2
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		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
kaliumhydroxid	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium</i>	Metoden er ikke oplyst	15 minut(ter)
natriumhypochlorit		0.375	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₁₀	> 24	Bakterier	Ikke guideline test	18 time(r)
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
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
natriumhypochlorit	NOEC	0.04	<i>Menidia pelinsulae</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOEC	0.42	Ikke specificeret		302 dag(e)	
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
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
natriumhypochlorit	NOEC	0.007	<i>Crassostrea virginica</i>	Metoden er ikke oplyst	15 dag(e)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	NOEC	0.36	<i>Daphnia</i>	OECD 202	22 dag(e)	

Oxofoam VF5

			magna			
--	--	--	-------	--	--	--

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

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Ingen data til rådighed			-	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		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
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		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
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		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
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		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
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Ingen data til rådighed			-	

Oxofoam VF5

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:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumhypochlorit	115 dag(e)	Indirekte foto-oxidation		

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
kaliumpydroxid					Ikke relevant (uorganisk stof)
natriumhypochlorit					Ikke relevant (uorganisk stof)
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		CO ₂ produktion	90% på 28 dag(e)	OECD 301B	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 BioakkumuleringspotentialeFordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
kaliumpydroxid	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	
natriumhypochlorit	-3.42	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.93	(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
kaliumpydroxid	Ingen data til rådighed				
natriumhypochlorit	Ingen data til rådighed				
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	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)	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
kaliumpydroxid	Ingen data til rådighed				Lavt potentiale for adsorption til jord
natriumhypochlorit	1.12				Højt potentiale for mobilitet i jord
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Ingen data til rådighed				Lav mobilitet i 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:**

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:** 1719**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Ætsende alkalisk væske, n.o.s. (kaliumhydroxid, natriumhypochlorit)

Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite)

14.3 Transportfareklasse(r):

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 8

14.4 Emballagegruppe: II**14.5 Miljøfarer:**

Miljøfarligt Ja

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): Ja

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-containerne.**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. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- 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: KKW3-F0X5-900N-CSM4

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

fosfater, blegemidler med klor, nonioniske tensider, anioniske tensider

< 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.

Oxofoam VF5

Pr.nr: 1883256

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. 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 produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MSDS1491

Udgave: 08.0

Revision: 2020-12-06

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit., 14, 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.

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.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

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- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet

Slut på sikkerhedsdatablad