



Cif Professional Gel med klor

Revision: 2020-04-30

Udgave: 06.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Cif Professional Gel med klor

Cif er et registreret varemærke og er anvendt under licens af Unilever

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

Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P301 - Universalrengøring, manuel påføring

AISE-P403 - Gulvrens, manuel påføring

AISE-P402 - Gulvrens, manuel påføring med spray eller klud

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 Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder C12-14 alkoholer, ethoxileret, sulfater, natriumsalt (Sodium Laureth Sulfate), natriumhypochlorit (Sodium Hypochlorite).

Faresætninger:

EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P280 - Bær øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

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.

Cif Professional Gel med klor

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
C12-14 alkoholer, ethoxileret, sulfater, natriumsalt	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
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)		1-3
natriumalkylethersulfat	[4]	68585-34-2	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)		0.1-1

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

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.

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

Indånding: Søg omgående lægehjælp.
Hudkontakt: Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt: Skyl straks øjnene forsigtigt med lunkent vand i flere 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. 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: Irriterende.
Øjenkontakt: Forårsager alvorlig eller blivende skade.
Indtagelse: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

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**

Ved spild i et lukket rum anvend passende åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

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 absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

Cif Professional Gel med klor

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 øjne. 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)
natriumhydroxid			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
C12-14 alkoholer, ethoxileret, sulfater, natriumsalt	-	-	-	15
natriumhypochlorit	-	-	-	0.26
natriumalkylethersulfat	-	-	-	15
natriumhydroxid	-	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
C12-14 alkoholer, ethoxileret, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	2750
natriumhypochlorit	-	-	0.5 %	-
natriumalkylethersulfat	-	-	-	2750
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
C12-14 alkoholer, ethoxileret, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1650
natriumhypochlorit	-	-	0.5 %	-
natriumalkylethersulfat	-	1650	-	-
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxileret, sulfater, natriumsalt	-	-	-	175
natriumhypochlorit	3.1	3.1	1.55	1.55
natriumalkylethersulfat	-	-	-	175
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed	-	1	-

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Cif Professional Gel med klor

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxileret, sulfater, natriumsalt	-	-	-	52
natriumhypochlorit	3.1	3.1	1.55	1.55
natriumalkylethersulfat	-	-	-	52
natriumhydroxid	-	-	1	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
C12-14 alkoholer, ethoxileret, sulfater, natriumsalt	0.24	0.024	0.071	10000
natriumhypochlorit	0.00021	0.000042	0.00026	0.03
natriumalkylethersulfat	0.24	0.024	-	10000
natriumhydroxid	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
C12-14 alkoholer, ethoxileret, sulfater, natriumsalt	5.45	0.545	0.946	-
natriumhypochlorit	-	-	-	Ingen data tilgængelige
natriumalkylethersulfat	0.0917	0.092	7.5	-
natriumhydroxid	-	-	-	-

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:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.
 Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

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

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166).
 Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennembrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontaktid og temperatur.
 Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi
 Gennembrængningstid: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm
 Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennembrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 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.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.
 Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).

Beskyttelse af hænder:

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

Beskyttelse af kroppen:
Åndedrætsværn:

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Cif Professional Gel med klor

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, Medium, Grøn**Lugt:** Let parfumeret**Lugttærskel:** 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)
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	> 100	Metoden er ikke oplyst	
natriumhypochlorit	Produkt nedbrydes inden kogning	Metoden er ikke oplyst	1013
natriumalkylethersulfat	> 100	Metoden er ikke oplyst	
natriumhydroxid	> 990	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:

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

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed		
natriumhypochlorit	Ubetydelig .?		
natriumalkylethersulfat	2300		20
natriumhydroxid	< 1330	Metoden er ikke oplyst	20

Metode / bemærkning

Dampmassefylde: Ikke bestemt**Relativ massefylde:** ≈ 1.03 (20 °C)**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
natriumhypochlorit	Opløselig		
natriumalkylethersulfat	Opløselig		20
natriumhydroxid	1000	Metoden er ikke oplyst	20

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

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**Viskositet:** ≈ 175 mPa.s (20 °C)**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Temperatur
-------------------	-------	--------	------------

Cif Professional Gel med klor

			(°C)
natriumhypochlorit	7.53 (pKa)	Metoden er ikke oplyst	

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 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**

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

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)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	LD ₅₀	4100	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
natriumhypochlorit	LD ₅₀	1100	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	90
natriumalkylethersulfat	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	LD ₅₀	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
natriumhypochlorit	LD ₅₀	> 20000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
natriumalkylethersulfat	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	
natriumhydroxid	LD ₅₀	1350	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed			
natriumhypochlorit	LC ₅₀	> 10.5 (damp)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	1
natriumalkylethersulfat		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhypochlorit	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumalkylethersulfat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhypochlorit	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumalkylethersulfat	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Cif Professional Gel med klor

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed			
natriumhypochlorit	Irriterer åndedrætsorganer			
natriumalkylethersulfat	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid (t)
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumhypochlorit	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
natriumalkylethersulfat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Analogislutning	
natriumhydroxid	Ikke sensibiliserende		Gentagne lappeprøver på mennesker	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed			
natriumhypochlorit	Ikke sensibiliserende			
natriumalkylethersulfat	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	OECD 475 (EU B.11)
natriumhypochlorit	Ingen bevis for mutagenitet	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
natriumalkylethersulfat	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	
natriumhydroxid	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	DNA-reparationstest på leverceller OECD 473	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

Carcinogenitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Ingen bevis for carcinogenitet, weight-of-evidence
natriumhypochlorit	Ingen bevis for carcinogenitet, negative testresultater
natriumalkylethersulfat	Ingen bevis for carcinogenitet, negative testresultater
natriumhydroxid	Ingen bevis for carcinogenitet, weight-of-evidence

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	NOAEL	Nedsat fertilitet	> 300	Rotte	OECD 416, (EU B.35), oral		
natriumhypochlorit	NOAEL	Udviklingstoksicitet Nedsat fertilitet	5 (Cl)	Rotte	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
natriumalkylethersulfat	NOAEL	Udviklingstoksicitet	86.6	Rotte	OECD 416, (EU B.35), oral		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
natriumhydroxid			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Specifikke virkninger og påvirkede organer
-------------------	------------------	-------------	-------	--------	------------------	--

Cif Professional Gel med klor

		kropsvægt/ dag			(dage)	
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed				
natriumhypochlorit	NOAEL	50	Rotte	OECD 408 (EU B.26)	90	
natriumalkylethersulfat	NOAEL	50		Metoden er ikke oplyst		
natriumhydroxid		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
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed				
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed				
natriumalkylethersulfat	NOEL	> 12.5		Metoden er ikke oplyst		
natriumhydroxid		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
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed				
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed				
natriumalkylethersulfat		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		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
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt			Ingen data til rådighed					
natriumhypochlorit			Ingen data til rådighed					
natriumalkylethersulfat			Ingen data til rådighed					
natriumhydroxid			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed
natriumhypochlorit	Ikke anvendeligt
natriumalkylethersulfat	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed
natriumhypochlorit	Ikke anvendeligt
natriumalkylethersulfat	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	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:

Cif Professional Gel med klor

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	LC ₅₀	7.1	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumhypochlorit	LC ₅₀	0.06	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	96
natriumalkylethersulfat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96
natriumhydroxid	LC ₅₀	35	Forskellige arter	Metoden er ikke oplyst	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	EC ₅₀	7.4	Dafnie	OECD 202 (EU C.2)	48
natriumhypochlorit	EC ₅₀	0.035	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
natriumalkylethersulfat	EC ₅₀	1 - 10	Dafnie	OECD 202, statisk	48
natriumhydroxid	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	E _r C ₅₀	27.7	Ikke specificeret	OECD 201 (EU C.3)	72
natriumhypochlorit	NOEC	0.0021	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	168
natriumalkylethersulfat	EC ₅₀	7.5	Ikke specificeret	DIN 38412, Del 9	72
natriumhydroxid	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Metoden er ikke oplyst	0.25

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed			-
natriumhypochlorit	EC ₅₀	0.026	<i>Crassostrea virginica</i>	Metoden er ikke oplyst	2
natriumalkylethersulfat		Ingen data til rådighed			-
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	EC ₁₀	> 10000	Bakterier	DIN 38412 / Part 8	16 time(r)
natriumhypochlorit		0.375	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	
natriumalkylethersulfat	EC ₁₀	300 - 500		Metoden er ikke oplyst	0.5 time(r)
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	NOEC	1	Ikke specificeret	OECD 203	45 dag(e)	
natriumhypochlorit	NOEC	0.04	<i>Menidia pelinsulæ</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
natriumalkylethersulfat	NOEC	0.1 - 0.13	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	365 dag(e)	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt	NOEC	1.2	<i>Daphnia sp.</i>	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
natriumhypochlorit	NOEC	0.007	<i>Crassostrea virginica</i>	Metoden er ikke oplyst	15 dag(e)	
natriumalkylethersulfat	NOEC	0.18 - 0.72	<i>Daphnia sp.</i>	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

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

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
-------------------	------------------	------------------	-------	--------	------------------	------------------------

Cif Professional Gel med klor

		sediment)			(dage)	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
natriumalkylethersulfat	NOEC	0.72 - 0.9		Metoden er ikke oplyst	3	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysninger er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
natriumalkylethersulfat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysninger er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
natriumalkylethersulfat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysninger er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
natriumalkylethersulfat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysninger er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
natriumalkylethersulfat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysninger er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
C12-14 alkoholer, ethoxyleret, sulfater, natriumsalt		Ingen data til rådighed			-	
natriumhypochlorit		Ingen data til rådighed			-	
natriumalkylethersulfat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

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

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumhypochlorit	115 dag(e)	Indirekte foto-oxidation		
natriumhydroxid	13 sekund(er)	Metoden er ikke oplyst	Hurtigt fotokemiske nedbrydeligt	

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysninger er tilgængelige:

Cif Professional Gel med klor

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt		Metoden er ikke oplyst	100% på 28 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
natriumhypochlorit					Ikke relevant (uorganisk stof)
natriumalkylethersulfat			> 60 % på 28 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
natriumhydroxid					Ikke relevant (uorganisk stof)

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 Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	0.3	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumhypochlorit	-3.42	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumalkylethersulfat	0.95 - 3.9	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	< 3		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumhypochlorit	Ingen data til rådighed				
natriumalkylethersulfat	Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid	Ingen data til 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
C12-14 alkoholer, ethoxylet, sulfater, natriumsalt	Ingen data til rådighed				
natriumhypochlorit	1.12				Højt potentiale for mobilitet i jord
natriumalkylethersulfat	Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed				Mobil i jord

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. Udladning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

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: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe: Ikke farligt gods

Cif Professional Gel med klor

14.5 Miljøfarer: Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: Ikke farligt gods

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: E0X3-00D4-U004-PGHF

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

anioniske tensider, blegemidler med klor
parfume

< 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: 2338049

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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MSDS1531

Udgave: 06.1

Revision: 2020-04-30

Årsag til opdatering:

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

Klassificeringsprocedure

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

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

- H290 - Kan ætse metaller.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- 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- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet

Slut på sikkerhedsdatablad