



## Suma Gel Force D3.2

Revision: 2023-06-14

Udgave: 10.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Suma Gel Force D3.2

UFI: CT85-G0HG-0004-TR9V

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

**Produktbrug:**

Rengøringsmiddel til køkkenoverflade.

Kun til erhvervmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

**SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14

E-mail: [ordre.dk@diversey.com](mailto: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. 1A (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Met. Corr. 1 (H290)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Fare.

Indeholder kaliumhydroxid (Potassium Hydroxide), alkylpolyglycosid (Lauryl Glucoside)

#### Faresætninger:

H290 - Kan ætse metaller.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### 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 ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

#### 2.3 Andre farer

## Suma Gel Force D3.2

Ingen andre kendte farer.

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

#### 3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Met. Corr. 1 (H290)		3-10
alkylpolyglycosid	600-975-8	110615-47-9	01-2119489418-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
natriumcumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

#### Specifikke koncentrationsgrænser

kaliumhydroxid:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 2% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

alkylpolyglycosid:

- Skin Irrit. 2 (H315) >= 30%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 12% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

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

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

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generel information:

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

##### Indånding:

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Søg lægehjælp ved ubehag.

##### Hudkontakt:

Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

##### Øjenkontakt:

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. 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 særlige farer.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Brug særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

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

### 6.4. Henvisning til andre punkter

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

#### Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

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

#### Råd om generel hygiejne:

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

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

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

### 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 <sup>3</sup>	
2-butoxyethanol	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	246 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

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

#### DNEL/DMEL og PNEC værdier

##### Human eksponering

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
kaliumhydroxid	-	-	-	-
alkylpolyglycosid	-	-	-	35.7
natriumcumensulfonat	-	-	-	3.8
2-butoxyethanol	-	26.7	-	6.3

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-

alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	595000
natriumcumensulfonat	-	-	-	136.25
2-butoxyethanol	-	89	-	125

## DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	357000
natriumcumensulfonat	-	-	-	68.1
2-butoxyethanol	-	89	-	75

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
kaliumhydroxid	-	-	1	-
alkylpolyglycosid	-	-	-	420
natriumcumensulfonat	-	-	-	26.9
2-butoxyethanol	246	1091	-	98

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
kaliumhydroxid	-	-	1	-
alkylpolyglycosid	-	-	-	124
natriumcumensulfonat	-	-	-	6.6
2-butoxyethanol	147	426	-	59

## Miljømæssig eksponering

## Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensning anlæg (mg/l)
kaliumhydroxid	-	-	-	-
alkylpolyglycosid	0.176	0.018	0.0295	5000
natriumcumensulfonat	0.23	0.023	2.3	100
2-butoxyethanol	8.8	0.88	9.1	463

## Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
kaliumhydroxid	-	-	-	-
alkylpolyglycosid	1.516	0.065	0.654	-
natriumcumensulfonat	0.862	0.0862	0.037	-
2-butoxyethanol	34.6	3.46	2.33	-

## 8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet. 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.

## Egnede organisatoriske foranstaltninger:

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

## REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

## Personlige værnemidler

## Suma Gel Force D3.2

<b>Beskyttelse af øjne/ansigt:</b>	Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166). Anvendelse af ansigtssvævn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme.
<b>Beskyttelse af hænder:</b>	Kemikalieresistente handsker (EN 374). 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: $\geq 480$ min Materialetykkelse: $\geq 0.7$ mm Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: $\geq 30$ min Materialetykkelse: $\geq 0.4$ mm Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.
<b>Beskyttelse af kroppen:</b>	Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605).
<b>Åndedrætsværn:</b>	Hvis eksponering overfor væskeholdige partikler eller sprøjt ikke kan undgås, anvend: halvmaske (EN 140) med partikelfilter type P2 (EN 143) eller helmaske (EN 136) med partikelfilter type P1 (EN 143) Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold. Leverandøren af åndedrætsværn kan evt. vejlede om andre typer med tilsvarende egenskaber. Specifikt anvendelsesudstyr kan være til rådighed for at begrænse eksponering. Se produktinformation for muligheder. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 1.2

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:</b>	Sørg for god standard for kontrolleret ventilation. Sørg for at skumudstyr ikke danner partikler, som kan indåndes.
<b>Egnede organisatoriske foranstaltninger:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

#### REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Skumsprøjtning Spray-anvendelse	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

#### Personlige værnemidler

<b>Beskyttelse af øjne/ansigt:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Beskyttelse af hænder:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Beskyttelse af kroppen:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Åndedrætsværn:</b>	Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes.

<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	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
<b>Tilstandsform:</b> Væske	
<b>Farve:</b> Klar , Lys , Gul	
<b>Lugt:</b> Produktspecifik	
<b>Lugttærskel:</b> Ikke anvendeligt	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</b> Ikke bestemt	Ikke relevant for klassificering af produktet
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):</b> Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
kaliumhydroxid	Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	> 100	Metoden er ikke oplyst	1013
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
2-butoxyethanol	168-172	Metoden er ikke oplyst	1013

## Suma Gel Force D3.2

<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b> Ikke anvendelig for væsker	<b>Metode / bemærkning</b>
<b>Antændelighed (væske):</b> Ikke brandfarlig.	lukket digel
<b>Flammepunkt (°C):</b> > 100 °C	Weight of evidence
<b>Selvstændig forbrænding:</b> Produktet kan ikke nære en brand ( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )	
<b>Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):</b> Ikke bestemt	Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
2-butoxyethanol	1.1	10.6

<b>Selvantændelsestemperatur:</b> Ikke bestemt	<b>Metode / bemærkning</b>
<b>Dekomponeringstemperatur:</b> Ikke anvendeligt.	
<b>pH-værdi:</b> >= 11.5 (koncentreret)	ISO 4316
<b>pH i fortynding:</b> > 11 (1.2 %)	ISO 4316
<b>Kinematisk viskositet:</b> Ikke bestemt	
<b>Opløselighed i / blandbar med vand:</b> Fuldstændigt blandbar	

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed		
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed		
natriumcumensulfonat	493 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
2-butoxyethanol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20

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

<b>Damptryk:</b> Ikke bestemt	<b>Metode / bemærkning</b>
	Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
kaliumhydroxid	Ubetydelig	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	< 0.0077	Metoden er ikke oplyst	20
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
2-butoxyethanol	89	Metoden er ikke oplyst	20

<b>Relativ massefylde:</b> ≈ 1.10 (20 °C)	<b>Metode / bemærkning</b>
<b>Relativ dampmassefylde:</b> Ingen data til rådighed.	OECD 109 (EU A.3)
<b>Partikelegenskaber:</b> Ingen data til rådighed.	Ikke relevant for klassificering af produktet
	Ikke anvendelig for væsker.

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

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

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**Korrosion af metaller:** Ætsende

### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

**Alkalibeholdning:** ≈ 4.2 (g NaOH / 100g; pH=10)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kan ætse metaller. Reagerer med syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Data på blanding: .

#### Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - indånding, dampe (mg/l): >20

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

#### Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
kaliumhydroxid	LD <sub>50</sub>	333	Rotte	OECD 425		333
alkylpolyglycosid	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 7000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
2-butoxyethanol	LD <sub>50</sub>	1746	Rotte	ATE - Estimat for akut toksicitet		1200

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
alkylpolyglycosid	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
2-butoxyethanol	LD <sub>50</sub>	6411		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 5 (tåge) Ingen dødelighed observeret	Rotte	Analogislutning	3.87
2-butoxyethanol	LC <sub>50</sub>	> 2 (tåge) Ingen dødelighed observeret	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
kaliumhydroxid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylpolyglycosid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-butoxyethanol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	3	Ikke klarlagt

#### Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
kaliumhydroxid	Ætsende	Kanin	Draize test	
alkylpolyglycosid	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	4 time(r)
natriumcumensulfonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
2-butoxyethanol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 time(r)

## Suma Gel Force D3.2

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
kaliumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumcumensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
2-butoxyethanol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 time(r)

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
kaliumhydroxid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumcumensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-butoxyethanol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
2-butoxyethanol	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	
alkylpolyglycosid	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
2-butoxyethanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
kaliumhydroxid	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
alkylpolyglycosid	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
2-butoxyethanol	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
alkylpolyglycosid	NOAEL	Udviklingstoksicitet Maternal toksicitet	1000	Rotte	OECD 414 (EU B.31), oral OECD		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet



## Suma Gel Force D3.2

natriumcumensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 936	Rotte	421, oral Ikke guideline test		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
2-butoxyethanol			Ingen data til rådighed				

## Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	NOAEL	100	Rotte	OECD 408 (EU B.26)		
natriumcumensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Rotte	OECD 408 (EU B.26)		Ingen observerede påvirkninger
2-butoxyethanol		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
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol		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				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol		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					
alkylpolyglycosid			Ingen data til rådighed					
natriumcumensulfonat			Ingen data til rådighed					
2-butoxyethanol			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ikke anvendeligt
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ikke anvendeligt
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed

**Aspirationsfare**

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

**Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer**

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

**11.2 Oplysninger om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

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

**Akvatisk korttidstoksicitet**

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
kaliumhydroxid	LC <sub>50</sub>	80	Forskellige arter	Weight of evidence	24
alkylpolyglycosid	LC <sub>50</sub>	1 - 10	Fisk	ISO 7346	
natriumcumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96
2-butoxyethanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statisk	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
kaliumhydroxid	EC <sub>50</sub>	30 - 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Weight of evidence	
alkylpolyglycosid	EC <sub>50</sub>	7	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
natriumcumensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-butoxyethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	EC <sub>50</sub>	10 - 100	Ikke specificeret	88/302/EEC, Part C, statisk	
natriumcumensulfonat	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	> 230	Ikke specificeret	EPA OPPTS 850.5400	96
2-butoxyethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisk	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Inoculum	Metode	Ekspone-
-------------------	---------	-------	----------	--------	----------

## Suma Gel Force D3.2

	parameter	(mg/l)			ringetid
kaliumhydroxid	EC <sub>50</sub>	22	<i>Photobacterium</i>	Metoden er ikke oplyst	15 minut(ter)
alkylpolyglycosid	EC <sub>0</sub>	> 100	<i>Bakterier</i>	OECD 209	
natriumcumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	<i>Bakterier</i>	OECD 209	3 time(r)
2-butoxyethanol	EC <sub>0</sub>	700	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid	Observerede virkninger
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	NOEC	1 - 10	<i>Ikke specificeret</i>	OECD 204	14 dag(e)	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 dag(e)	

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid	Observerede virkninger
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	NOEC	1 - 10	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 202		
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	

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

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed				

## Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

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

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

## Suma Gel Force D3.2

alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
-------------------	--	-------------------------	--	--	--

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		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
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			

### Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
kaliumhydroxid					Ikke relevant (uorganisk stof)
alkylpolyglycosid	Aktiveret slam, aerob	BOD fjernelse	88% på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
natriumcumensulfonat		CO <sub>2</sub> produktion	103 - 109% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
2-butoxyethanol		CO <sub>2</sub> produktion	90.4 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt

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

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	
alkylpolyglycosid	≤ 0.07	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumcumensulfonat	-1.1	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
2-butoxyethanol	0.81	OECD 107	Lav potentiale for bioakkumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol	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
kaliumpolyhydroxid	Ingen data til rådighed				Lavt potentiale for adsorption til jord
alkylpolyglycosid	1.7		Metoden er ikke oplyst		
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand

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

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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

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

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energidnyttelse 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 eller ID-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 til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.**Anden relevant information:****ADR****Klassifikationskode:** C5**Tunnelrestriktions-kode:** (E)**Farenummer:** 80**IMO/IMDG****EmS:** F-A, S-B

## Suma Gel Force D3.2

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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-forordninger:

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

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

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

nonioniske tensider, sæbe

< 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.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

Pr.nr: 2122774

#### Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

#### Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

**SDS kode:** MSDS5024

**Udgave:** 10.0

**Revision:** 2023-06-14

#### Årsag til opdatering:

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit., 1, 2, 4, 8, 16

#### Klassificeringsprocedure

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

#### Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier

**Suma Gel Force D3.2**

- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- 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.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H332 - Farlig ved indånding.

**Slut på sikkerhedsdatablad**